## ZEITSCHRIFT

FÜR

## ÄGYPTISCHE SPRACHE

UND

### ALTERTHUMSKUNDE

HERAUSGEGEBEN

VON

C. R. LEPSIUS

UNTER MITWIRKUNG VON H. BRUGSCH

SECHSZEHNTER JAHRGANG

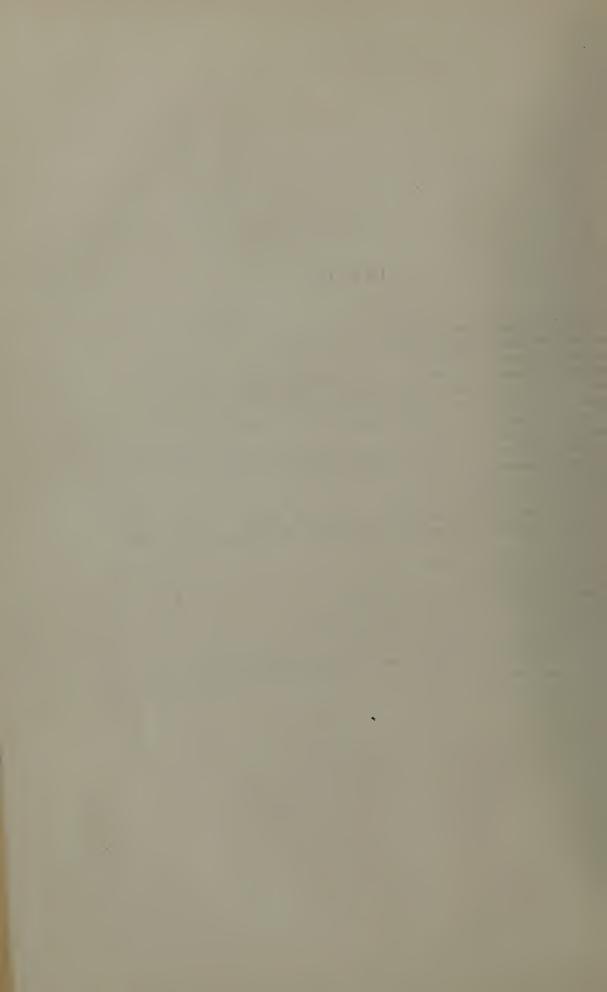
1878



LEIPZIG
J. C. HINRICHSSCHE BUCHHANDLUNG.

## Inhalt.

									Seite
Demotische Paradigmata, von H. Brugsch									. 1
Der Zug Nebucadnezars gegen Aegypten, von A. Wiedemann									. 2
Die Stele von Neapel, von J. Krall								4	. 6
Sahidische Inschriften, von Ludw. Stern. (Mit 1 lithograph. T	afel	).							. (
Trois reines de la XXI. dynastie, par Ed. Naville. (Mit 1 lit	thog	r. 3	af	el)					. 29
Offenes Sendschreiben an Hrn. Naville, von H. Brugsch									
Ein wichtiges Denkmal aus den Zeiten Königs Šešonq I, von H.	. B	n g	sc	h					. 37
Historische Notiz, von H. Brugsch									. 48
Aesopische Fabeln in einem ägyptischen Papyrus, von H. Brug	sch.	(1)	lit	11	ith	ogr	. Т	afel	) 47
Ein strophisch angeordneter Text auf einer Mumienbinde, von G	. E	bеı	s						. 50
Koptische Briefe, von Ludw. Stern									
Soss, Ner, Sar, von Friedr. Delitzsch									
Le roi Teta Merenphtah, par Ed. Naville. (Mit 1 lithogr. Taf									
Une page du Roman de Satni transcrite en hiéroglyphes, par G	. M	ası	eı	о.	(1	lit	1 13	itho	-
graph. Tafel)									. 72
graph. Tafel)									. 84
Erklärung, von H. Brugsch									. 87
Nebucadnezar und Aegypten, von A. Wiedemann									. 87
Die Phönix-Sage im alten Aegypten, von A. Wiedemann									. 89
Osiris-Bacchus, par Ang. Baillet. (Mit 1 lithogr. Tafel) .									. 106
Neue Funde griechischer Papyrusrollen in Aegypten, von Adol	рh	Ва	u e :	r					. 108
Über Theilgewichte der babylonischen Mine und deren Bezeichr	- iung	, v	on	Eb	. 8	3 e l	hra	de	r 110
Fragmente von Pahlavî-Papyri aus Aegypten von Ed. Sachau.									
Erschienene Schriften									



## Zeitschrift

# Ägyptische Sprache und Alterthumskunde

Sechszehnter Jahrgang.

Erstes Heft.

#### Inhalt:

Demotische Paradigmata, von H. Brugsch. - Der Zug Nebucadnezars gegen Aegypten, von A. Wiedemann. - Die Stele von Neapel, von J. Krall. - Sahidische Inschriften, von Ludw. Stern. (Mit 1 lithograph. Tafel). — Erschienene Schriften.

## Demotische Paradigmata.

(Aus einem Briefe an den Herausgeber).

Was mich am meisten bis jetzt interessirt hat, ist eine Reihe von Scherbeninschriften, welche in demotischer Schrift ganze Paradigmata der ägyptischen Grammatik enthalten, ähnlich den grammatischen Texten der assyrischen Thon-Tafeln. So findet sich unter der grammatischen Form 37,117, koptisch peq, folgende Reihe von Beispielen vor:

Geschlechter der XXII bis XXVI Königshäuser habe ich durch einen überraschenden Fund um beinahe 100 Mitglieder vermehren können.

Kairo, 15. November 1877.

H. Brugsch.

## Der Zug Nebucadnezar's gegen Aegypten

bestätigt durch eine gleichzeitige hieroglyphische Inschrift.

Im Jahre 588 war es Nebucadnezar nach langen Anstrengungen gelungen, Jerusalem zu erobern und sich ganz Palästina unterwürfig zu machen; nun gab es in dem weiten Gebiete, welches seine Eroberungslust reizen konnte, und unter allen denen, die ihm feindlich gegenübergetreten waren, nur noch zwei unabhängige Staaten, Tyrus und Aegypten. Zunächst wandte sich der König gegen Tyrus und begann es zu bekriegen, allein trotz einer 13 jährigen Belagerung, in der er sogar versuchte, das Meer zwischen dem Festlande und der Insel durch Dämme anzufüllen, gelang ihm die Eroberung nicht und er war genöthigt, mit dem König Ithobaal einen Vertrag abzuschließen, durch welchen die Stadt zwar nominell die Oberhoheit Babyloniens anerkannte, aber nicht tributpflichtig ward. Während dieser Zeit hatte die Flotte Nebucadnezar's Cypern erobert und ein Theil des Landheeres Arabien besetzt, so daß jetzt Aegypten ganz isolirt dastand.

Schon kurz nach dem Falle Jerusalem's hatte Jeremia, der die Unterwerfung von Tyrus früher erwarten mußte, Aegypten den Untergang geweissagt, Nebucadnezar werde seinen Thron vor dem Palaste des Pharao in Thachpanhes aufrichten, die Tempel der Götter Aegyptens mit Feuer zerstören und die Götterbilder zerbrechen. Den Hophra aber werde er den Händen seiner Feinde übergeben und denen, die ihm nach dem Leben ständen. Gleichzeitig mit ihm hatte auch Ezechiel mehrmals seine drohende Stimme erhoben, und Aegypten Rache versprochen dafür, daß es Judäa in der Noth verlassen habe. Bis an die Feste von Syene und bis an die Grenze von Kusch werde Gott das Land wüste und öde machen, die Städte verheeren und ängstigen, die Männer sollten erschlagen und die Weiber fortgeschleppt werden. Denn Nebucadnezar habe sein Heer mit großer Mühe vor Tyrus geführt, doch keinen Lohn davon gehabt, aber siehe: "ich will Nebucadnezar Aegyptenland geben, daß er alle ihr Gut wegnehme und sie berauben und plündern soll, daß er seinem Heere den Lohn gebe."

Josephus<sup>1</sup>) läfst die Prophezeihungen nicht nur in Erfüllung gehen und Aegypten von den Babyloniern erobert werden, sondern setzt noch hinzu, daß Nebucadnezar den damals regierenden König getödtet und einen andern an seine Stelle eingesetzt habe, dann aber mit den geflüchteten Juden nach Babylon zurückgekehrt sei; und ein derartiger glücklicher Eroberungskrieg scheint auch der Notiz des Megasthenes in seinen Indica<sup>2</sup>) zu Grunde zu liegen, in welcher Nebucadnezar mit Hercules verglichen und ihm die Eroberung von Libyen und Iberien zugeschrieben wird.

Der Zeitpunkt des Ereignisses läßt sich aus der oben angeführten Prophezeiung des Ezechiel<sup>3</sup>) bestimmen, welche im Jahre 27 seines Exils, d. h. 573/2 v. Chr. gesprochen worden ist, und den Angriff auf Aegypten erst als bevorstehend erwähnt; während auf der andern Seite daraus, daß in den Prophezeiungen keines Regierungs-

<sup>1)</sup> Ant. Iud. X, 9, 7.

<sup>2)</sup> Fragm. 48-9, ed. Schwanbeck.

<sup>. 3)</sup> Ez. 29 v. 17 ff.

wechsels Erwähnung gethan wird, und aus Jeremia's Angaben, hervorgeht, daß der damalige Pharao Hophra war. Da nun letzterer im Jahre 572/1 seine Regierung beschloß, so muß Nebucadnezar zwischen 573 und 571 Aegypten angegriffen haben.

Schon sehr frühe ward aber das Historische dieses Ereignisses bezweifelt und sogar von theologischer Seite aufgegeben, einzig und allein aus dem Grunde, daß Herodot und Diodor über dasselbe schweigen, ja den Apries sogar als Eroberer von Palästina und Cypern bezeichnen. Aber die Besetzung Palästina's bezieht sich entschieden auf Nichts Anderes, als auf den erfolglosen Zug des Königs nach Asien, um Jerusalem zu entsetzen, und die Eroberung Cypern's steht mit den Kämpfen in Asien in gar keiner Beziehung und muß jedenfalls, wenn sie überhaupt historisch ist, in die ersten Jahre des Apries fallen. Den Aegyptern aber, welche den griechischen Reisenden die Geschichte ihres Landes erzählten, wird es naturgemäß nicht eingefallen sein, ihre Niederlagen zu berichten, sondern sie werden sich auf eine Aufzählung ihrer Siege beschränkt haben, so daß es also nicht erlaubt ist, aus dem Schweigen der Griechen einen Schluß zu ziehn.

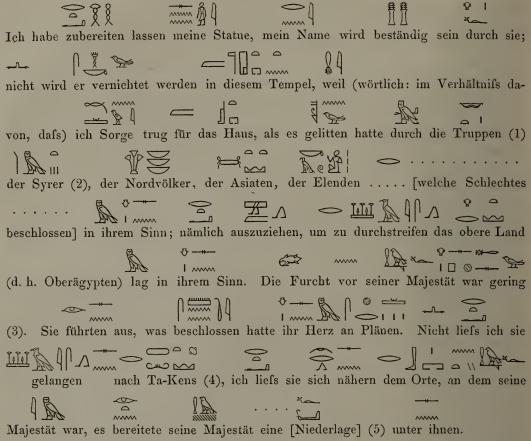
Der Sieg Nebucadnezars über Aegypten wird aber durch eine bisher vollständig unbeachtet gebliebene Stelle einer ägyptischen Inschrift im Louvre bestätigt, welche um so wichtiger ist, als die bisher entdeckten babylonischen Inschriften nur von den Bauten und nichts von Feldzügen des Nebucadnezar zu berichten wissen. Die betreffende Inschrift bedeckt eine naophore Statue, welche zuerst von Pater Kircher 1), zu dessen Zeit sie sich in Rignano am Fusse des Soracte, befand, in freilich recht ungenügender Weise edirt wurde. Der Nächste, der die Inschrift ganz mustergültig herausgab, war Clarac 2), der sie bereits im Louvre vorfand. Der Haupttheil der Inschrift ward dann nochmals von Pierret 3) publicirt, der eine interlineare Übersetzung beifügte. - Der Mann, den die Statue darstellte, war ein sehr hoher Reichsbeamter, ein Erbfürst, Siegelbewahrer, u. s. w. Namens Nes-Hor, dem der König aufserdem ein Amt verliehen hatte, welches sonst nur dem Kronprinzen zukam, nämlich das eines Gouverneurs der Südländer, damit er die feindliche Bevölkerung der Grenzländer, die gegen Aegypten andrängte, abwehre; dies gelang ihm, er verbreitete im Süden die Furcht vor dem Könige bei allen denen, die ihre Wohnsitze verlassen hatten. Eine Angabe, die uns daran erinnert, dass Psammetich II. gezwungen gewesen war, gegen die Aethiopen zu Felde zu ziehen, und dass er bald nach diesem Zuge starb4). Unser Nes-Hor scheint es dann gewesen zu sein, der den Krieg fortführte und beendete. Seine Residenz hatte derselbe in Elephantine und liefs es sich angelegen sein, theils im Namen des Königs, theils in seinem eigenen dem Tempel des Chnum, der Sati und Anuk reiche Einkünfte und Geschenke zufließen, ja sogar aus Syrien Wein für die Priester kommen zu lassen, er baute auch neue Kapellen in dem Tempel und verschönerte die schon bestehenden. Die folgenden Worte, welche auf den Angriff der Babylonier Bezug haben, geben wir in wörtlicher Übersetzung:

<sup>1)</sup> Obelisci aegyptiaci interpretatio pl. 137.

<sup>2)</sup> Musée de sculpture II pl. 246 — 8.

<sup>3)</sup> Recueil d'inscr. p. 21 ff. — Die Übersetzung findet sich nochmals abgedruckt in den Rec. of the past. VI p. 79 ff.

<sup>4)</sup> Her. II, 161.



"Ich habe zubereiten lassen meine Statue, mein Name wird beständig sein durch sie, nicht wird er untergehn in dem Tempel, weil (wörtlich im Verhältnifs davon daß) ich Sorge trug für das Haus, als es gelitten hatte durch die Truppen (1) der Syrer (2), der Nordvölker, der Asiaten, der Elenden . . . . . [welche Schlechtes beschlossen] in ihrem Sinn, nämlich auszuziehn, um zu durchstreifen das obere Land (d. h. Oberägypten) lag in ihrem Sinn; die Furcht vor seiner Majestät war gering (3), sie führten aus, was beschlossen hatte ihr Herz an Plänen. Nicht ließ ich sie gelangen nach Ta-Kens (4), ich ließ sie sich nähern dem Orte, wo war seine Majestät, es bereitete seine Majestät eine Niederlage (5) unter ihnen." — Nes-Hor schließt dann mit der Versicherung, daß diejenigen, welche ihm Opfergebete darbrächten, gedeihen und Ansehn erhalten würden.

- 1. Das Wort in muß hier wohl als "Fremder, fremdes Volk," und dann speciell "fremde Truppen" (vergl. Brugsch W. 1391) gefaßt werden, da es nicht zu ersehn ist, wie man mit Bogen einem Tempel Schaden zufügen kann.
- 2. Ām-u sind diejenigen Völkerschaften Asiens, mit welchen die Aegypter am frühesten in Beziehung traten, also die Grenzvölker in Arabien und Palaestina, später auch die Syrer, während Sati meist die entfernter wohnenden Stämme bezeichnet.
- 3. Der ägyptische Ausdruck ist hier sehr eigenthümlich, V würde wörtlich bedeuten: "zum schlechten Male," wie her sep ua zum ersten Male, was aber

kaum etwas anderes bezeichnen kann, als im Schlechten, im Geringen seiend, d. h. schlecht oder gering.

- 4. Das Land Ta-Kens ist, wie Brugsch 1) überzeugend gezeigt hat, die Gegend bei dem ersten Katarakt, dessen Hauptort Kens auf der Insel Konosso bei Philae lag, ein Distrikt, der noch heutzutage den Namen Kenûs trägt.
- 5. Das betreffende Wort ist in der Inschrift zerstört, auf l. 6 (bei Clarac) unten, ist entschieden zu lesen, auf l. 7 ist am Ende des Wortes noch erkennbar, vor welchen Zeichen nur 1—2 andere fehlen können. Es ist also wohl zu ergänzen er überwältigte sie, er machte sie zu Gefangenen oder Besiegten.

Aus der Inschrift geht somit hervor, dass unter der Regierung des Königs Apries die vereinigten Truppen der Asiaten und Nordvölker Aegypten angrissen, bis nach Oberägypten vordrangen, dort Elephantine besetzten und den daselbst besindlichen Tempel des Chnum beschädigten, dass es ihnen aber nicht gelang die Katarakten zu überschreiten, sie vielmehr dort von Apries besiegt und zurückgetrieben wurden. Damit war die Prophezeihung des Ezechiel eingetrossen; bis zur Feste von Syene und bis an die Grenze von Kusch hatten die Feinde das Land besetzt und hatten es beraubt und geplündert.

Der Einfall des Nebucadnezar scheint aber für Aegypten noch weiter gehende Folgen gehabt und sogar zu einem Herscherwechsel geführt zu haben. Wir sahen oben, dass derselbe chronologisch nach dem Jahre 573/2 und noch unter Aprics, also vor 572/1 erfolgt sein muss; die Inschrift des Nes-Hor ist nun noch unter der Regierung des Apries niedergeschrieben worden, so daß also dieser nicht, wie Josephus meint, bei dem Einfall seinen Tod gefunden haben kann; sondern noch eine ziemliche Zeit länger regiert haben muß, da Nes-Hor noch unter seiner Regierung die Beschädigungen, welche die Asiaten dem Tempel zugefügt hatten, reparirte. In der Dauer der Regierung des Apries ergeben sich aber auch sonst noch Schwierigkeiten, indem Herodot, der sonst in seinen Zahlenangaben in der 26 ten Dyn. überall mit den Monumenten übereinstimmt, dies hier nicht thut, indem er, ebenso wie Eusebius dem König eine 25 jährige Regierung zuertheilt, während sich aus dem Afrikanus und den Monumenten nur 19 Jahre ergeben. Da der Regierungsantritt des Apries, wie sich aus allen Synchronismen ergiebt, keinenfalls vor 592/1 gesetzt werden darf, so kann die Verschiedenheit der Zählung nur am Ende der Regierung gesucht werden. Die Lösung der Schwierigkeit ergiebt sich aus einem sehon von Champollion in Kairo gefundenen<sup>2</sup>), später aber ganz unbeachtet gebliebenen Monumente, welche uns den König Apries zeigt, wie er gefolgt von der Königlichen Person des Amasis einen Tempel weiht. Aus diesem Denkmale ergiebt sich mit Evidenz eine Doppelregierung des Amasis und des Apries, welche auch dadurch bestätigt wird, dass auf einem Libationstische in Paris 3) ein hoher Reichsbeamter Ahmes-sa-Neit-Rā-uaḥ-àb erscheint, der in seinem Namen die Namen beider, nach der Herodoteischen Erzählung einander feindlich gegenüberstehenden Könige vereint, was nur durch die Annahme einer Zusammenregierung beider begreiflich wird. Dieselbe wird

<sup>1)</sup> Geogr. Inschr. I, 150 ff.

<sup>2)</sup> Champ. Mon. IV, pl. 443 No. 1.

<sup>3)</sup> Louvre O, 50. — Pierret. Rec. d'Inscr. p. 82.

auch dadurch glaublich, dass Amasis der Schwager des Apries war, indem er dessen Schwester Anx-en-s, die Tochter Psammetich II zur Gattin hatte, und wie durch deren ungemein häufigen Erwähnung auf den Monumenten hervorgeht, besonders auf diese Ehe seine Thronansprüche begründete. Dieser Doppelregierung würden dann die 6 Jahre Differenz zwischen Afrikanus und Herodot zuzuschreiben sein, welche Afrikanus, um die richtige Dynastiensumme zu erhalten, nur einmal zählen durste, ebenso wie die Monumente, welche die Regierungsjahre des Königs stets von seiner faktischen Thronbesteigung und nicht vom Beginn seiner Alleinregierung an rechneten, während es Herodot nur darum zu thun war, anzugeben, wie lange Apries als König geherscht habe.

Der Sturz des Apries und seine Ermordung durch das aufständige Volk, wie sie uns von Herodot und Diodor erzählt werden, mögen zum Theil richtig berichtet sein, wenn sie auch sagenhaft ausgeschmückt sind, jedenfalls wird die Erzählung durch die Geschichte von dem Helm, den ein Soldat Amasis aufgesetzt und ihn dadurch zum König gemacht haben soll, verdächtig, da die Analogie dieses Ereignisses mit dem Helm, der der Grund zu Psammetich I Thronbesteigung war, im höchsten Grade bedenklich erscheinen mußs. — Möglich, daß Amasis mit Hülfe von Truppen des Königs von Cyrene, dessen Tochter Laodike er in zweiter Ehe geheirathet hatte 1), seinen Schwager besiegte und daß dann das Volk den geschlagenen König ermordete, so daß an ihm die Prophezeihung des Jeremia 2) buchstäblich in Erfüllung ging:

"Ich will Pharao Hophra in die Hände seiner Feinde geben und derer, die ihm nach seinem Leben trachten; gleichwie ich Zedekia, den König Juda's übergeben habe in die Hand Nebucadnezar's, des Königs zu Babel, seines Feindes, der ihm nach seinem Leben stand."

Leipzig, 18. Januar 1878.

Alfred Wiedemann.

## Die Stele von Neapel.

Die Stele von Neapel, von dem Priester des Samtaui Tafnaxt herrührend, wird von ihrem Herausgeber und Übersetzer Brugsch<sup>3</sup>), dem sich auch Prof. Lauth angeschlossen hat, in die Zeit Alexanders des Großen verlegt. Die Betrachtung der auf der Stele erwähnten Begebenheiten, hat Brugsch zu seiner Annahme geführt; wir wollen, auf seiner meisterhaften Übersetzung fußend, dieselben durchgehen und prüfen, in wieweit seine Ansicht begründet erscheint.

<sup>1)</sup> Her. II, 181.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Jerem. 44 v. 30.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Edirt in seinen "Geogr. Inschriften I, Taf. 58 (cf. pag. 40) und in der Aeg. Chrestomathie von Prof. Reinisch I, 17. Übersetzt von Brugsch in seiner Geschichte Aegyptens (p. 762—4) sowie theilweise von Prof. Lauth in seiner akademischen Abhandlung "Alexander der Grofse (p. 20)". Die Übers. Goodwins im IV Bande der Records of the Past war mir leider nicht zugänglich.

L. 8. Als du deinen Rücken kehrtest dem Lande Aegypten, da wandtest du dich in deinem Herzen dem Perserkönige<sup>1</sup>) zu, d. h. Aegypten unterlag im Kampfe gegen den Perserkönig.

Wenn die Stele nach der Annahme von Brugseh und Lauth in den Beginn der Herrschaft der Makedonier über Aegypten gehört, so kann der Z Kein Andrer als Ochus sein. Unmöglich konnte aber Tafnazt in der Zeit der Ptolemäer der Gunstbezeugungen sich berühmen, die er durch Ochus und seine 🛭 🖰 🥋 Herodot VII, 39) erfahren hatte (l. 9. die Worte "zweimal fünf" in Brugsch's Übersetzung sind natürlich zu streichen) durch jenen Oxus, der nach Bewältigung Aegyptens gegen dasselbe aufs grausamste verfahren hatte, die Tempel geplündert, die heiligen Bücher geraubt, ja den Apis erstochen und so zahlreiche Hinrichtungen vornehmen liefs, daß er den Beinamen der "Dolch" vom Volke erhielt (Diod. XVI, 51 und Aelian Var. Hist. IV, 8 und VI, 8, cf. Rawlinson A. M. IV, 538 und Droysen, Gesch. Alexanders I, 62). Die Stelen der Ptolemäerzeit sind vom Hasse gegen die Perser erfüllt. Das Decret des Ptolemäus Lagi (Aeg. Zeit. IX, 1 übers. von Brugsch) nennt den Feind (l. 9 und 10), es erzählt Chabbaš habe den Frevler Xerxes aus seinem Palaste hinausgeworfen (l. 11. ja die bilingue Inschrift von Tanis spricht geradezu (l. 6.) von den bösen Persern Können wir schon der Fassung dieses Satzes wegen die Stele nicht in die Zeit der Makedonierherrschaft über Aegypten verlegen, so ist es ebenso unmöglich den folgenden Satz (l. 10.): "Du hast mich beschirmt in dem Kampfe der Ionier (darunter soll Alexander der Große gemeint sein, doch kann Brugsch selbst nicht umhin seiner Deutung ein! beizufügen), als du verdrängtest den Asiaten, sie tödteten 100,000 an meiner Seite, aber Niemand erhob seine Hand wider mich" auf die Besetzung Aegyptens durch Alexander beziehen. Die griechischen Autoren stellen dieselbe also dar.

Arrian de exp. Al. III, 1. 'Αλέξανδρος δὲ ἐπ' Αἰγύπτου ἐστέλλετο, καὶ ἑδοόμη ημέρα ἀπὸ τῆς Γάζης ἐλαύνων, ἦκεν ἐς Πηλούσιον τῆς Αἰγύπτου. Μαζάκης δὲ ὁ Πέρσης, δς ἦν σατράπης Αἰγύπτου ἐκ Δαρείου καθεστηκώς, τήν τε ἐν Ἰσσῷ μάχην ὅπως συνέθη πεπυσμένος καὶ Δαρεῖον ὅτι αἰσχρῷ φυγῆ ἔφυγε καὶ Φοινίκην τε καὶ Συρίαν καὶ τῆς 'Αραβίας τὰ πολλὰ ὑπὸ 'Αλεξάνδρου ἐχόμενα, αὐτῷ τε σὐκ οὕσης ὁυνάμεως Περσικῆς, ἐδέχετο ταῖς πόλεσι φιλίως καὶ τῆ χώρᾳ 'Αλέξανδρον' ὁ δὲ εἰς Πηλούσιον φυλακὴν εἰσήγαγε . . . καὶ ὅσα καθ' ὁδὸν χωρία ἐνδιδόντων τῶν ἐνοικούντων κατασχων διὰ τῆς ἐρήμου ἀφίκετο ἐς 'Ηλιούπολιν. Diod. XVII, 49. 'Αλέξανδρος δὲ μετὰ πάσης τῆς δυνάμεως παρῆλθεν εἰς Αἴγυπτον καὶ παρέλαβε πάσας τὰς ἐν αὐτῆ πόλεις χωρὶς κυνδίιων' οἱ γὰρ Αἰγύπτιοι τῶν Περσῶν ἦσεβηκότων εἰς τὰ ἱερὰ καὶ βιαίως ἀρχόντων ἄσμενοι προσεδέξαντο τοὺς Μακεδόνας.

Ja selbst wenn diese Stelle nicht im geraden Gegensatze zur historischen Wahrheit stände, selbst wenn es bei der Besetzung Aegyptens durch die Makedonier zu so blutigen Kämpfen gekommen wäre, wie sie l. 10. voraussetzt, schwerlich hätte der

<sup>1)</sup> Sowohl aus der bil. Inschrift von Tanis, der zufolge Ptolemäus um die von den Persern geraubten Bilder wieder zu gewinnen nach zieht, als auch aus dem Decrete des Ptolemäus Lagi, wonach Alexander sich befand, ergiebt sich, dass wir unter dem

Tafnaxt unter den Ptolemäern einer so gewaltsamen Begründung ihrer Herrschaft gedacht. Haben ja doch die Ptolemäer die Priesterschaft jederzeit begünstigt, wofür dieselbe mit Ehren und Lob nicht sparsam gewesen, wie die Dekrete von Tanis und Rosette hinreichend darthun. Wir müssen im Gegentheile in dieser Stelle die Erwähnung einer unruhigen Zeit sehen, in der Aegypten sich im Aufstande gegen seinen rechtmäßigen Oberherrn (nach der Auffassung Tafnayts) befindet, während es den verbündeten Ioniern gelingt die Perser aus dem Lande zu jagen. Ausdrücklich wird der Beruhigung Aegyptens, also seiner Unterwerfung unter den Perserkönig, l. 12. gedacht. Dieser Aufstand kann gegen Darius und Xerxes unter dem Könige Chabbas (Cf. Herodot VII, 1, 4, 5, 7, 8) wegen der Erwähnung der Ionier nicht sein, ebenso wenig kann die Erhebung gegen Darius Nothus 1) gemeint sein, denn auf diese folgte eine über 60 jährige Unabhängigkeit Aegyptens, welche Tafnaxt nicht überlebt haben kann (auch würde l. 12-14 mit dieser Annahme nicht zu vereinigen sein, worauf wir später zurückkommen). Es bleibt sonach nur der Aufstand der Aegypter gegen Artaxerxes (460-54 fallend) übrig. Die Nachrichten, die wir von demselben haben, stimmen vortrefflich mit unserer Stele überein. Thukydides schildert denselben in I, 104. 109. 110. 112, die für uns entscheidende Stellen sind:

(c. 104.) Ινάρως δὲ ὁ Ψαμμτίχου Λίβυς ἀπέστησεν Αἰγύπτου τὰ πλέω ἀπὸ βασιλέως ᾿Αρταξέρ-ξου, καὶ αὐτὸς ἄρχων γενόμενος ᾿Αθηναίους ἐπηγάγετο Τὸ τῆς Μέμφιδος τῶν ὁύο μερῶν πρὸς τὸ τρίτον μέρος ὁ καλεῖται Λευκὸν τεῖχος Κε δε hut weifse Mauer) ἐπολέμουν ἐνῆσαν ὁὲ αὐτόθι Περσῶν καὶ Μήδων οἱ καταφυγόντες καὶ Αἰγυπτίων οἱ μὴ ξυναποστάντες (unter den nicht abgefallenen Aegyptern befand sich auch Ταξπαχτ; jetzt begreifen wir den Satz ,,100,000 fielen an meiner Seite") (c. 109) τὸ μὲν γὰρ πρῶτον ἐκράτουν τῆς Αἰγύπτου ᾿Αθηναῖοι . . . βασιλεὺς πέμπει . . . Μεγάβυζον ἄνδρα Πέρσην μετὰ στρατιᾶς πολλῆς, ὁς ἀφικόμενος κατὰ γῆν τοὺς τε Αἰγυπτίους καὶ τοὺς ξυμμάχους μάχη ἐκράτησε καὶ ἐκ τῆς Μέμφιδος ἐξήλασε τοὺς Ἑλληνας . . . . (110) . . . Αἰγυπτος δὲ πάλιν ὑπὸ βασιλέα ἐγένετο καὶ ἐκ τῆς Μέμφιδος ἐξήλασε τοὺς Ἑλληνας . . . . (110) . . . Αἰγυπτος

Fassen wir nun die Stellung Santaui Tafnaxts<sup>2</sup>) näher ins Auge. Es kann kein Zweifel darüber sein (Brugsch hat dies mit Recht hervorgehoben), daß derselbe ein eifriger Parteigänger der Perserherrschaft gewesen und unter derselben seine Stele gesetzt; die Feinde der Perser, die Ionier, sind auch seine Feinde; unter einer andern den Persern feindlichen Regierung würde er daher sich der Gunst des Perserkönigs und seiner Freunde nicht gerühmt haben, ja schwerlich in den Ämtern, die er von denselben erhalten hat, belassen worden sein; kein Wunder daß ihm die Rückkehr

<sup>1)</sup> Zu Beginn seiner Regierung etwa 401—400, denn wir halten mit Lepsius an der Annahme fest, der von Manetho erwähnte Amyrtaeus sei der aus den griechischen Autoren bekannte König im Nildelta; noch bei der Schlacht von Kunaxa 401 kämpfen im Perserheere ägyptische Truppen (Xen. Anab. I, 8, 9); dagegen erfahren wir schon Anab. II, 5, 13, daß die Λegypter aufgestanden seien, 400 beginnt sodann die XXIX Manethonische Dynastie.

<sup>2)</sup> Ich will hier daran erinnern, dass Samtaui-Mastura der Thronname des Cambyses ist; sollte Tofnaxt gar ein Priester desselben gewesen sein, etwa wie wir auf der Wiener Stele 88 (Reinisch. Chrest. I, 18) einen Priester des Nectanabo finden! Das würde sein zähes Ausharren bei den Persern hinreichend erklären.

ihrer Herrschaft als gleichbedeutend mit der Herstellung geordneter Zustände erscheint (l. 12). Unter diesem Gesichtspunkte müssen wir auch l. 12—14 betrachten.

L. 12. Nachdem gemacht war Ruhe darauf, sprach deine Heiligkeit zu mir: "Zieh gegen Chinensu, ich werde mit dir sein Führer durch die fremden Länder (l. 13). Ich war allein, ich fuhr auf dem Mittelmeere 1) dahin, nicht hatte ich Furcht, denn ich gedachte deiner. Da ich dein Gebot nicht übertrat, so erreichte ich Chinensu (l. 14), ohne dass mir ein Haar auf meinem Haupte gekrümmt worden wäre.

Was soll diese Stelle, wenn wir uns an die Annahme Brugsch's halten, bedeuten? Ist denn Samtaui Tafnaxt nicht Priester in Chinensu? Wozu denn die Aufforderung nach Chinensu zu ziehen? Wir müssen diesen Zug als eine Rückkehr auffassen. Wo war Samtaui inzwischen? Warum berichtet er uns nichts davon? In welchem Zusammenhange steht seine Rückkehr nach Chinensu mit der Beruhigung des Landes? Durch welche fremde Länder muß Tafnaxt ziehen, ehe er nach Chinensu gelangt? Und vollends was soll die Fahrt auf dem Mittelmeer bedeuten! Wo bleibt denn die Klarheit das Textes, welche nach Chabas mit Recht den besten Maßsstab der richtigen Auffassung desselben bildet? Bei unserer Darlegung fällt uns die Antwort auf diese Fragen nicht schwer. Als die Perser aus Aegypten weichen mußten, konnte Tafnaxt nicht zurückbleiben, er flieht nach Asien ins Perserreich (dieses unangenehme Ereigniß erwähnt er natürlich nicht); als dann die Ruhe hergestellt wird kehrt er über das und durch die nach Chinensu zurück, und wird natürlich von Artaxerxes für seine Treue gebührend belohnt.

Tafnaχt hat den König Artaxerxes überlebt (gest. Winter 425 nach Thuk. IV, 50) in l. 17 gedenkt er des Todes desselben ; die von Prof. Ebers entdeckte Inschrift des Amon-m-heb hat dafür l. 37 der Sohn, welcher lieb hatte (Lauth übersetzt "geliebt von") den König von Ober- und Unterägypten (i. e. Chnum) ist eingegangen ins Himmelreich um zu schauen was dort ist.

Die Ereignisse, von denen Samtaui Tafna $\chi t$  berichtet, fallen demnach zwischen 460—24, und es stimmt vorzüglich damit sein Ausspruch (l. 14) "du gabst mir eine lange Lebensdauer in Herzensruhe."

Wien den 2. Januar 1878.

J. Krall.

### Sahidische Inschriften.

(Mit der lithogr. Tafel I.).

Die profanen Schriftdenkmäler der Kopten sind von besonderer Wichtigkeit für die Kenntnifs von Verhältnissen in einer Epoche der ägyptischen Geschichte, welche sonst wenig bekannt ist. Sie sind ausschliefslich sahidisch und führen uns in jene Zeit, als die Kopten den Einwanderern an Zahl noch überlegen und in der Ausübung ihrer Religion unbehelligt waren, als das Schriftthum noch unter ihnen blühte und von Siut bis Esne, von wohlbestellten Gärten umgeben, sich Kloster an Kloster reihte. Sehr

<sup>1)</sup> Es liegt kein Grund vor gerade hier \( \) adurch "Nilstrom" zu übersetzen.

wenig ist von diesen Klöstern mit ihren Tausenden von Mönchen und ihrer Geschichte überliefert worden. "Sie sind alle verschwunden", sagt Maqrizi, "und in Vergessenheit gerathen, die einst so blühend waren, deren Mönche so zahlreich und deren Pfründen so ausgedehnt waren, und denen man so viele Geschenke darbrachte." Einen Einblick in dieses klösterliche Leben gewähren uns jene Contracte und Testamente aus Theben, die zum Theil unlängst ein eben so gelehrter als genialer Forscher der Wissenschaft zugänglich gemacht hat. Einer derselben stammt aus dem Jahre 735 n. Chr., ein anderer aus dem Jahre 777, ein dritter aus dem Jahre 812; einer im Britischen Museum aus dem Jahre 750. Sie werden in willkommener Weise durch Stein- und Scherbeninschriften jener Zeit, die sich in den Museen zerstreut vorfinden, ergänzt, so geringfügig meistentheils deren Inhalt sein mag. Auch diese, von denen ich indefs nur eine geringe Zahl, großentheils fragmentarischer, kennen gelernt habe, stammen gleichfalls aus Theben und namentlich aus der Ortschaft G'ême, S. «»HME, M. «HMI). Die-

<sup>1)</sup> Das Wesen der palatalisierten Gutturalis und Dentalis & und & erhellt am besten aus ihrem Ursprunge. Das letztere Zeichen ist jedenfalls das demotische 🛔 t', das erstere höchst wahrscheinlich das demotische <u>↓ k</u>, und nicht ⊗  $\chi$ , wie Revillout annimmt, da dieses Zeichen im Demotischen ohne Zweifel die Aussprache s hatte, eine dem & nur ganz spät zukommende. Als die Kopten, d. h. die wesentlich sahidisch sprechenden Einwohner Ägyptens, ihre Schrift erfanden, mußten sie mehrere Zeichen den cursiven Schriftzügen der Hieroglyphen entlehnen. Für xωωικ, für e lorxai, und ebenso ersetzten sie das gleichbedeutende regelmäßig durch x: t'et xw, t'etfet, im Dem. bereits mit geschrieben, xaτqe, nicht minder : t'au ziore; auch andere Dentale, namentlich = hatten diesen Laut angenommen: bes zice, ben're xωωρε. Sah. x läfst sich wohl ausnahmslos auf ein altes t, t, θ, t' zurückführen, zunächst ist es ein t'. Unter den Gutturalen fanden sie einen palatalisierten Laut, den sie weder mit k (welches von ihnen früh wie g gesprochen wurde) noch mit  ${f v}$  (welches ihnen vor hohen Vocalen wie unser j klang) wiedergeben konnten; z. B. 💆 🕻 👺 ķer (für 🚨 wie die ältere Schreibung ist); sie entlehnten auch dies Zeichen und schrieben soh kol und so in allen Wörtern mit 🖾 oder dafür eintretendem 🥽; die demot. Form des erstern fügte sich nämlich schlecht in das gr. Alphabet; also: ker (igitur) σε; kabu (schwach) σωβ; kabu (Arm) σβοι; kabi (Blatt) σωλε; kem (finden) σεμ; kebkeb (Stück) σιλσιλ; kahes (Gazelle) σαρες; kerek (Nacht) σορջ. Die Laute Δ t und 🥌 t wurden meist τ, Δ q und richtiges 🥌 k meist k. Als nun bedeutend später die Nordägypter ihre eigne Sprache schrieben, schlossen sie sich meist den Vorgängern an, indem sie für ∤ t'a 🕿 schrieben, wie ϫωμ οταλι, ϫω; aber in einigen Fällen war die ursprüngliche Dentalis zur Gutturalis oder Palatalis geworden; z. B. tetfet sange lautete ihnen katst σωτηι, t'iwe wie σιονε, t'ise wie σιαι. Dahingegen lautet kol ihnen vielmehr wie ∞0\(\frac{1}{2}\) tol, kboi wie t'phoi, kōbi wie t'ōbi, u. s. w., d. h. stark palatalisiert. Nur gewisse phonetische Combinationen scheinen in wenigen Fällen bei ihnen der Erhaltung eines ursprünglichen  $\sigma \; k$ günstig gewesen zu sein, wie: *krompi, klo, kale, klot'* (sah. und dem. *klok*) , *kōm*. Die Frage nach der Aussprache dieser beiden Buchstaben ist eine schwer zu lösende. Sah. s steht für k, in συαντιος für κιαντιος (Rev. Pap. p. 3), während dieses 2 auch sonst durch v wiedergegeben wird: υελετε (ib. p. 94). Selten steht σ für γ, wie in αιμαρπασκ (Pap. Berl.). Ferner lautet das pers. آنگینه āb-gīneh sah. ههمهه Glas). Sah. 🗴 wird mitunter durch 🗷 vertreten, wie 🖰 für 🛪 (Pan. p. 239), Maave für Maaxe; und v wechselt in einem Namen mit ı; aufserdem steht 🕿 gelegentlich für ឫ wie Rev. pap. p. 99. Unter Erwägung der verschiedenen verbürgten Aussprachen, ward & aus k zu  $g, \ \acute{g}, \ \widecheck{c}, \ \widecheck{s}$  — x aber aus t' zu  $d', \ \acute{g}, \ \widecheck{g}, \ \widecheck{z}.$ 

selbe lag im Nomos Erment, aber doch nicht in unmittelbarer Nähe dieser Stadt, da im dritten Papyrus von Bulaq einer der Unterzeichneten aus Erment, zur Zeit in G'eme ist (Revillout, pap. p. 49); sie heifst auch μεμπωπιωπ oder καστροπ π αμμε, indem castrum, arab. قص, zur Bezeichnung der alten Tempel zu dienen scheint, obwohl عرام , zur Bezeichnung der alten Tempel zu dienen scheint, στρον in der spätern Gräcität auch einfach für "Stadt" steht; es war eine Kirche des heiligen Patermuthios daselbst; Jacob und Elias, die Contrahenten des dritten Vertrages von Bulaq, werden zum Kastron n G'ême gerechnet, wohnen aber auf dem heiligen Berge von G'ême (Rev. pap. p. 48); auf demselben hatte Abba Mêna, Abba Paulos und Abba Phoibamôn ihre Klöster — während als großer Heiliger des Ortes meist der letztere genannt wird. Seinen Namen finde ich auf mehreren aus 3Abd el qurnah stammenden Scherben, z. B. Berl. Mus. Nº 2166: ο ανιος απα φιβαμ[ωπ] пмарторос; auf demselben und auf andern wird auch eines "orthodoxen Bischofs" апа ahpaşan gedacht. Von einigen jener Papyri von G'ême ist mir bekannt, dafs sie aus Qurnah stammen; sie wurden daselbst vor beinahe 30 Jahren aufgefunden. Aus den koptischen Urkunden können wir hinlänglich erkennen, dass die Stätte des Abba Phoibamôn im Ansehn großer Heiligkeit stand, wie denn noch heutigen Tages in ähnlicher Weise die thebanischen Frauen zu dem gnadenreichen Orte wallfahrten, um den Segen des heiligen Scheichs 3Abd el gurnah zu erflehen. Der Name G'ême ist alt und kommt schon in demotischen Urkunden vor - unter der Form iam, welche dem hierogl. (vermuthlich weis n zhme Rev. pap. p. 37, "die Schlucht von G'ême") entspricht, während der griechische Name der Ortschaft Μεμνώνια ist. Πασημις, welchem Brugsch (Geogr. I, 185 und sonst) die gleiche Bedeutung beilegt, ist in den von Parthey gesammelten Belegen nicht der Name einer Ortschaft, sondern der Name eines Mannes; ob sich dieses Wort etwa in unpublicirten Texten als Ortsname findet, scheint nicht nachgewiesen. Das Dorf ist jedenfalls im westlichen Theben zu suchen, vermuthlich beim heutigen 3Abd el qurnah oder in der Nähe des Setitempels, falls dieser mit dem кастрои gemeint ist; der heilige Berg von G'ème würde alsdann die Nekropole von 3Abd el qurnah mit ihren zahlreichen Anachoretenhöhlen sein, die denn in der That den Weltmüden und Verfolgten oftmals eine Zufluchtstätte gewesen zu sein scheinen; vgl. Zoega p. 42. Die Blütezeit des Klosters des heiligen Märtyrers Abba Isidôros in Deir el medineh scheint etwas früher zu fallen.

Die Scherbeninschriften, deren ich einige wenige mittheilen möchte, haben ihre besondern Schwierigkeiten, daher ich das Folgende der gütigen Nachsicht der Geübteren angelegentlichst empfehle.

#### 1. Eine Sonnenfinsternifs.

Ein Steinchen in Turin trägt folgende Inschrift in deutlicher Cursivschrift:

 $\sigma$  wurde gewiß lange Zeit wie g,  $\infty$  ähnlich unserm dj gesprochen. Die heutige Aussprache des  $\infty$  wie g für  $\check{g}$  ist auf arab. Einfluß zurückzuführen, da  $\Xi$  in Aegypten wie g lautet. Ob das armen.  $\Sigma$  dem kopt.  $\infty$  entlehnt ist, scheint sehr fraglich, da jener Buchstabe in alter Zeit wie tsch gesprochen wurde, für welche Aussprache des kopt.  $\infty$  es überhaupt keine Gründe giebt. Ich bin zu dieser Darlegung durch die verschiedenen Transcriptionen der beiden Buchstaben angeregt, deren bedingte Berechtigung ich nicht bestreiten will:  $\infty$  umschreibt Lepsius durch  $\dot{c}$ , Lagarde mit  $\check{y}$ ,  $\sigma$  beide durch  $\dot{c}$ . Vergl. Lepsius in der Zeitschr. 1867 p. 71.

[a.] † оп сот митачте м фаменфо тнс тетартне шык/ а при ркаке й жп что м пероот +

[b.] ατω οι τερομπε ετερε πετρος μ παλοτ ο ιι λαιμαιε ε παμαιε το το τ

"Am 14 Phamenoth der vierten Indiction verfinsterte sich die Sonne in der vierten Stunde des Tages — und in dem Jahre, in welchem Petros der Sohn des Palu Ortsvorsteher von G'ême war".

Der Name des Dorfschulzen (λαμαπε π τιμε Rev. pap. p. 34 oder αρχωπ), der sonst wohl nicht auf die Nachwelt gekommen sein dürfte, ist πετρος μ παλοτ, so daß Palu der Name des Vaters wäre, wie es sonst heißt: ιωςμφ π αβραξαμ (Rev. pap. p. 52), πετρος μ μωτεις (ib.), oder ohne Praeposition: αβραξαμ επωχ (ib.), und wie die Kopten noch heute Namen führen, wie: Bulos Todros, d. h. Paulus der Sohn des Theodor.

Die griechische Datierung 1) zeugt für ein hohes Alter. Leider gewährt die kleine Inschrift kein ausreichendes Datum, nur das Jahr der Indiction oder Steuerveranlagung, dem bekannten, im byzantinischen Reiche besonders üblichen Cyclus von 15 Jahren, dessen Anfang ins Jahr 312 (September) fällt. Diese Art der Datierung mochte gerade für ein Menschenalter ausreichen, für uns ist sie aber ganz unsicher. Indess werden die vielen Denkmäler von G'ême vermuthlich derselben Periode angehören, und ungefähr läßt sich aus dem Umstande, dass ein Papyrus aus der 3. Indiction = 451 nach Diokl. = 735 nach Chr. herrührt, vermuthen, dass das vierte Jahr unseres Textes etwa 736 gewesen sei oder 721, 706, 691, 676, 661, 646, 631 oder früher, schwerlich später. Eine anderweitige Bestätigung dieser Sonnenfinsternis könnte allein diese Frage entscheiden.

#### 2. Brief des Azarias.

Meistentheils sind es weniger bedeutende Ereignisse, von denen diese kleinen Inschriften erzählen. Ein Scherben in Turin enthält den folgenden vertraulichen Brief.

ис пехс

На мнок азарнае перец

рнове естерат естине

е пестмеріт и етт

м матотте: етфюреї

м пехс оп отме: странте

февамын ми песинт тирот етрартик от жаг ом паоевс памерыт и сон

"Ich, Azarias dieser Sünder, schreibe und grüße meinen lieben Vater, den Gott liebenden und Christum in Wahrheit tragenden, Frange. Ich grüße ferner meinen

<sup>1)</sup> Die ältern Grabtafeln pflegen griechisch datiert zn sein, auch mit den griechischen oder memphitischen Formen der Monate, welche noch in den spätesten sahidischen Inschriften als die amtlichen angewandt werden. Dagegen haben sich bis heute im Arabischen die sahidischen Formen erhalten; die memphitischen finde ich auch bei Bīrūnī in dessen wissenschaftlichen Werke Qānūn Messādī (Ms. or. oct. 275 in Berlin, fol. 16, r.), wo sie folgender Mafsen lauten: ثوت فاوفى اتور كواق (خواق شواق) طوبى ماكم (ماخم ماشم) فامينوث فرمودى باخون فاونى

Bruder Phoibamôn und alle Brüder, die bei dir sind. Lebe wohl im Herrn, mein geliebter Bruder".

Das letzte Wort der vierten Zeile der Inschrift ist im Originale undeutlich; wahrscheinlich ist es ετφωρει, von φορέω abzuleiten: "der Christus in Wahrheit (im Herzen) trägt", das heifst, ein χριστοφόρος; vgl. ετφορι μ πεχς ΖοΕGA, p. 428; σεοφορος ετε фы пе етерфории м ф† Zoega, р. 19; піршмі етерфории м ф† Georgi, Pan. XXXVI. Für mainorte bei Eigennamen dieser Zeit findet sich auch mai ne xc, so in der Inschrift in Berlin No. 2163. Der Name scheint qpance oder qpance, mit Erweichung des v zu j zu sein; derselbe Name findet sich unter der Form eqpanke (Zeitschr. 1868 p. 65); ich finde ihn noch auf zwei Berliner Scherben. No. 2175: + anok оосхати эв атан ниачат ца эх запиапа по п підэмрэп м ібанадапрэ ївсорэ эчпадр паї п тектапро und No. 2198: + апок урапче еусраї еущіпе е теусипе еждичі[] арі τησσ η αναπη 1). Zu περεφρησδε bemerke ich: Der sahidische Artikel lautet bekanntlich π, τ, π; vor mehrconsonantigem Anlaute aber πε, πε; dazu gehört auch der Anlaut 205 und 21, der dem dänischen hv und hj entspricht, mit nachfolgenden Vocale; sowie sp im Anlaute griechischer Wörter; ferner die Aspirata e, φ, χ. In schlechtern Texten treffen wir den volleren Artikel auch sehr häufig wie hier als eine abgeschwächte Form des Demonstrativs nei, ni (daher tenor allgemein üblich geworden ist), — indessen nicht in den alten Turiner Papyren, welche als der Canon der sahidischen Grammatik gelten können.

#### 3. Brief des Panesnêw.

Derselbe steht auf einem Topfscherben im Königl. Museum zu Berlin No. 7421 und ist in sehr flüchtigen Characteren geschrieben:

[a.]

7 Taac ii tehmai
notte ii maat da
oman oith nahnei
chht neidaxeictoc

5 m hmoonaxoc ze wwhe[ii?]e ap
xpeiea ii otoahrwdc(?) ii te
pome tai zoot hai iitawwh ot
tepmicei hai mmon eic ohhte ce
kwte ota m nima ewwhe ze ba p

10 xpeia(?) zoot hai taxh mhata
tot ottepmic oth
kata be litaizoot
hai etecooth e
mmoy one(?)

τα πετραπ ετταειητ οπ παοεις αε τεςοοτή [π..] η ππειρας πος πτας . οι η τει ροπηε . ήδως 2007 2007 αε ηα ει εροτή ητασή η πετηουαλί η ακτητά απω η αειότε ελιποή παητός ατέτης ωτη ε πεικέτ [ε]λειποη παητός π.. α πα οεις . φε η ατ. ει π σήμ πετουαλί . 16 η ας η η απο τος π 16 η ας η αν σείν π 16 η α

[b.]

1) Der Ausdruck abi ταναπή ist häufig und entspricht dem in griechischen Legenden häufigen: Ποίητου ἀγάπην. Vgl. Μ. αρί †αναπή πτέκτεοι π οτκοταί μι μωστ "sei so gut, gieb mir ein wenig Wasser zu trinken" Georgi, Pan. LXXXIX. αρί †αναπή πτέκερβομοιπ εροί "sei so gut und hilf mir" Zoega p. 42.

Der vorstehende fehlerhafte Brief ist von einem Panesnêw an seine Mutter Lahman (so lautet wohl der Name) gerichtet. Nachläßig wie die Schrift desselben ist die Orthographie und der Stil; ich habe mich daher auf eine getreue Wiedergabe des Textes beschränkt. Die Form dieser Briefe ist eine sehr gleichmäßige, besonders wenn sie lediglich Grüße übermitteln, wie eine von Leemans, Monuments I. 438 veröffentliche Scherbeninschrift: †пістете нап же п†жо[с?] ап ещине иса пекотжы ми теккатастасіс етпапоте ми фе етколо млос ум плот[є] м плат ете щающе [пса] пекотжы щаїрфе уше етнат ерок п 90 91 90 паптше типоот пекотжы п[а]і птоотц п аёй пир таас п ішен[ф] 91ти ішерапине отжы ум пжоєїс.

Ich finde noch mancherlei Briefe auf Steinen und Scherben in unserm Museum, doch leider in so schlechter Erhaltung, dass ihr Verständniss auch einem geübteren Forscher schwer fallen möchte. Durch Taac pflegt in diesen Briefen die Adresse eingeleitet zu werden; so auch auf einem Steine unseres Museums No. 2165 aus 3 Abd el qurnah, mit zierlicher und schöner, aber sehr verwischter Inschrift. Die Schreiber, welche unter Bedrängniss und Verfolgung zu leiden scheinen, beklagen sich über den Doctor Phoibamôn und seine Söhne, von denen sie sich seit geraumer Zeit vereinsamt sehen, indem sie auf das Wort des Psalmisten (4 37, 18) zurückgreifen: "Meine Brüder haben sich von mir entfernt, meine Freunde haben mich vergessen". + таас и памеріт и соп еттаїнт псар фоївамон ин пецціре пахот[1] ми сетнрос ріти паспнт оте млог а пощану рпаши шиосго сооти и это и поми от биль и поми от пом миенег илибить біли тчитсой еле одилис чи пеперня коп ектопидоос же егоболе, ксо-OTH IT TEPIH CTPIPOTH TO MAKEN HAAT II PWING ERHHY H ERHA KAI VAP MA OTPOOT OTEL ие мпеприемнеете риги ти[об м] митсои стиои пои ерок ми пенщире или ентоои при поого соп. это псову пфсооти оп же еколью топ [и]етовы птобител ти и дар[исо]п діти нам[е] едочи ершти атш ти[р]щиире млюти же атетирпенювщ . . . е либс. миелисі плицилебли кочись сийние исо пелибор є йуну бо ислифол кон леноб амніти итибитетти ите праще хык євой отхаі. Auf einem andern Steine No. 2163 тищине е 4ate ми неспит етрни ероти ершти дм [п]етрит нетиммаи щине е тетивани дижри шта [эт]топи э итидэ дэдад эттопи [э]дгэ \Хабэтилит аган бибщит шта этамэ е неголсе ероу бъл [ ] • • ке. нажарьсе и плеждо и п[еліпп]не ероу ероу (ric) понлог ERNAS . . . Am Schlusse fügt er eine Bitte um Getreide, Datteln, Honig u. a. hinzu: [ au]nnooy nai eic teimoyoc meg e pwc n coto gi binie atw cite . . . eiw mi akket n ehw M . . . y Mn orxor/ n gen Mn ornori n . . . Ich weiß nicht, was yoroc bedeutet; λak ist jedenfalls dasselbe wie λοκ Lev. 14, 10 κοτύλη "Schale", ein bestimmtes Maafs (Scala p. 148), dem Aik (Sc. p. 150) verwandt scheint. Eine Inschrift auf einem Topfscherben No. 2205 drückt eine Bitte für "eine kleine Kranke" aus: + n щорп мен фшие е текмитенот стохаав минсос фпаракаден и текмитенот стохаав жекас екна $\overline{pn} \cdots$  ещшпе отптак к[аі]рн петипоот отбіх паі є текоті етмоко ещшпе ммитик матамоч є пхир пухіте птоот[у п?]рос петенат п 2005 [т]аас п апа мотене дітм петрос ещте отнавс та . . . . митегот bezeichnet (vgl. Z. p. 428) den einzelnen und ist ganz analog dem engl. Lordship, gleichsam "fathership", ebenso das sonst häufige митсои "brothership". Was nach der Adresse folgt, ist ein Postscriptum; к[ы]рн habe ich ergänzt, indem ich es für guraspe nuces halte; zwei andere Wörter der Inschrift wage ich nicht zu erklären. Das hier und weiterhin im Laufe dieser Abhandlung Eingeklammerte ist von mir ergänzt.

Alle diese Inschriften beginnen mit dem Zeichen des Kreuzes, hinter dem sich oben einmal noch ein anderes einem ζ ähnliches befindet. Es ist ein allgemeiner Gebrauch bei den Kopten, dass sie ihre Schriften mit einem Kreuze beginnen, welches in alten Urkunden die merkwürdige Form P oder eine ähnliche hat. Mag diese nun auch das P von CTAYPOC zu dem T fügen, so erinnert sie doch an die wohlbekannte Hieroglyphe P "Leben" — ein magisches Zeichen, welches die Christen den Heiden entlehnten. Denn Sokrates erzählt in seiner Kirchengeschichte (5, 17 ed. Valesius), man habe bei der Zerstörung des Serapistempels auf Charaktere σταυρῶν ἔχουτας τύπους Λeht gehabt; τούτους δρῶντες χριστιανοί τε καὶ Ἑλληνες τῷ ἰδίᾳ ἑκάτεροι Ͽρησκείᾳ προςηρμόζοντο. Die noch zu jener Zeit Schriftkundigen hätten erklärt, τὸν σταυροειδῷ χαρακτῆρα σημαίνειν ζωὴν ἐπερχομένην. Ähnlich berichten Sozomenos 7, 15 und Rufinus 2, 29.

#### 4. Ein Geschäftsbrief.

Noch will ich den Versuch einer Übersetzung mit einem Briefe wagen, dessen Text lange vorliegt, ohne eine Erklärung gefunden zu haben, und von dem auch ich nur ein unvollkommenes Verständnifs erlangen konnte. Ich rede von jenem Briefe auf Papyrus, den Lepsius aus *Deir el baliri* mitbrachte und in den Denkmälern VI. 122,c veröffentlichte, der aber heute im Museum zu Berlin aufbewahrt wird.

"Ich gieng hinauf und besuchte die Brüder. Abba Sabine der Presbyter sagte: 'Ich habe die Kleider verkauft und die zwei Ducaten bekommen, . . . . in Eile'. Schicke nach meinem Vater und treib ihn, er soll eilen, daß er . . . . . und ihn herunterbringe und das Geschirr nehme. Wenn er den Menschen mit dem Preise des Affen abfinden will, so möge er ihn abfinden. Ich grüße euch sehr. Grüß meinen Vater. Den Affen, den du mir herunter gebracht hast, habe ich wieder hinauf geschickt. Sie sagten, sie verkaufen ihn für (siebzig?). Gieb hundert. Wenn sie ihn dir geben, so gieb sie und hole ihn".

Die verschiedenen Lücken des Textes konnte ich trotz sorgfältigster Betrachtung des Originals nicht ausfüllen. Die Sprache dieses jedenfalls aus vorislamitischer Zeit herrührenden Briefes ist in mehrerer Hinsicht eigenthümlich; τροϊτε wird zwar gewöhnlich "die Hyaene" erklärt, doch in der griechisch-sahidischen Scala außer mit ναινα auch mit κυνοκέφαλος; die Form corn als Status constructus und ohne Artikel ist

bei Peyron noch unbelegt; ebenso τοιο in der ursprünglichen Bedeutung: "zurückschicken"; welches Wort sich in der Gruppe rexi.. verbirgt, ist mir nicht ersichtlich. - Σωωβε ist ein noch nicht genügend aufgeklärtes Wort; es scheint ihm die Bedeutung: "übersteigen, übertreffen" zu Grunde liegen. Κιαν 🕿 αταφειτ minte tipos il au il 96 90 neglovicnoc ato e appitite annost tipos ato iltageppitie и текътси ви меть в сто эпинуе етипь в сроот в для в сто осикооте оп стототь є ны адхоовот тирот ом педмовмев "Du sichst, wie er die Himmel alle mit seinem Verstande geschaffen hat und wie er über sie alle erhaben ist, und nicht nur über die Schöpfung allein und die Himmel, welche wir sehen, erhaben ist, sondern, wenn noch andere höher als diese sind, so übersteigt er sie alle mit seinem Gedanken". Ming. p. 288. Hier steht τωωμε parallel dem poutne; es scheint aber von derselben Grundbedeutung auszugehen wie das hier ebenfalls begegnende ovork, mit dem es auch in der abgeleitetern Bedeutung übereintrifft. πονοειπ ετε μερε λδον 2006εq "das Licht, welches nichts übertrifft", Zoega p. 451, 1. In einer Beantwortung derer, welche fragen, ob das Mass des Himmels auch das der Erde sei, heisst es, der Sonne Aufgang sei vom einen Ende des Himmels und ihr Niedergang am andern Ende ( $\psi$  18, 7), und ebenso beleuchte sie auch die Erde von einem Ende bis zum andern, arw noe εταχωωθε α της αχωωθε μιος gowy , und wie sie (πρα) den Himmel übersteigt, so übersteigt sie auch diese" (пкосмос); Zoega p. 465. Von den Lehren der Schrift heisst es, sie seien gennoeit n αωωβε n τετψοχη ερρω γη nahp "Wege der Aufsteigung für ihre Seele in die Luft", Zoega p. 529. Wie hier αωωβε mit ερραι verbunden ist, so in dem obigen Briefe mit egovn; der Sinn der Ausdrucksweise zu Anfang dieses Briefes ist ganz ähnlich in: апвык ернт апбыпщине м пененыт Zoega р. 548. — Das Adverb єдит in diesem letzten Beispiele sehen wir zweimal in diesem Briefe in der allgemeinen Bedeutung "herunter", eig. nordwärts; es ist in dieser Verwendung nicht selten, wie: agei eght noi ana Marapioc "es kam Abba Macarius herunter", Ming. p. 212; ατει ερητ μια πεπειωτ παρωπ "sie kamen herab zu unserm Vater Pahom", ib. p. 231. Seltner findet es sich in so deutlichem Gegensatze zu єрис "herauf", eig. südwärts, wie hier; ein anderes Beispiel für das letztere: «тел єрис щърог "sie kamen herauf zu mir", Rev. pap. p. 22. — Ein Wort, welches endlich noch einer Erklärung bedarf, ist πωλσ, mit Suff. πολσ-, mit unter πωλκ geschrieben; es heifst, mit oder ohne εβολ, ursprünglich: "trennen, sich trennen." & πεφπο πως ανω ανπωλσ εδολ π πετερητ xε исемир απ seine Wände spalteten und trennten sich voneinander, da sie nicht verbunden sind", Zoega p. 490. πτατμεψηωλο πτοοτοτ "daß wir uns nicht von ihnen trennen können", Z. p. 393. ετρετεταπωλσ εκολ α τλοισε Maraac M nnohe "dass ihr euch trennt allein von der Schuld der Sünde", Georgi, Fragm. p. 439. Aus dieser Grundbedeutung leitet sich die abstractere: "abfinden, sich abfinden, sich auseinandersetzen." ετθε τρατρε Δε ταιμεερε αιπολσς εβολ μ πεςμερούς οπ οωβ πιμ ειο η ασεις ερος "Was meine Tochter Thatre betrifft, so habe ich sie abgefunden mit ihrem Antheil an allem, was mir gehört", Rev. pap. p. 25. annwar namar erong "wir haben uns mit ihnen bei ihren Lebzeiten abgefunden, ib. p. 26. απωλκ μα πεταειωτ eqong "wir haben uns mit euerem Vater bei seinen Lebzeiten abgefunden", ib. p. 27. петедиахпод тирд гм педерою хенрын едиатаад едоти є пмонастиріон етотаав прос оє етунаншяк ми пкатакаїры оікономос "Alles, was er mit seiner Hände Arbeit erwirbt, das soll er an das heilige Kloster geben, je nachdem er mit dem zeitigen Öconomen sich abfinden oder vereinbaren wird"; Rev. pap. p. 73 und ebenso p. 98, wo πωλσ geschrieben ist und un fehlt. Diese Bestimmung in Bezug auf die Ablösung eines Gelübdes ist nach Maßgabe der heiligen Schrift (Levit. 27, 8) getroffen, nach der ein Gelübde abgeschätzt und losgekauft wird, "nachdem seine Hand, deß, der gelobet hat, erwerben kann".

#### 5. Ein Kücheninventar.

Es befindet sich in kleiner ziemlich deutlicher Schrift auf einem Scherben im Berliner Museum No. 2222. (S. das Facsimile Tafel I, 1.)

πλοτ/ η ης κητε
 ετρατη ηείραρατ ·
 ωσηνητ · οχ ηρα · · · · η ρατ ·
 ογασαη η ρομητ · · ·

Wir sehen aus vorstehender "Liste von Geräthen", wie reich diese kopt. Sprache an Wörtern war; ich wüsste keine Erklärung für γαραν, ωαολ π ως, σιρωπ. In ως scheint das hier. ast "Thon" (Pap. Eb. und Chab. Mél. III 2, 145) erhalten. σιρωπ begegnet sonst unter der Form σερωπ (Z. 1871, p. 47) oder κερωπ (Berl. Pap.). S. λεκπτ, M. λακευτ ist "eine Bratpfanne"; in einem Berliner Pap. finde ich λακαυ υ βαρωτ Z. 43; es ist dies das bei Ducange I p. 783 verzeichnete λακέν patina, paroptis; vgl. М. Адананн اللقاري crater (Scala p. 150). хира craticula, "der Rost", М. Ахера nach einer Handschrift), welches also nicht المصفة المشبكة ein Irrthum für ἐσχάρα ist, wie PEYRON Lex. p. 271 vermuthete. Das Wort ist schon von Goodwin (Zeitschr. 1870 p. 135) nachgewiesen. Orooc kommt in der sahidischen Scala in Paris unter der Form معارف vor und wird durch مغارف "Schöpflöffel" erklärt. Ob حمد etwa dem M. جند المبحنة,,die Lampe" (Scala p. 150) entspricht, will ich nicht entscheiden. agan ist ein aus Erz gefertigtes Geräth, vielleicht "ein Becken" und ist entweder das hgl. Aben (Pap. Prisse 1, 5) oder das in einem demotischen Papyrus (Zeitschr. 1876 p. 65) vorkommende obwohl das letztere aus Silber zu bestehen scheint. Bemerkenswerth ist der Plural cκητε von σκεύος, σκεύη; es ist eine Entstellung aus cκετη, welches auch begegnet (L. D. VI. 122 c. REv. pap. p. 23. 24), und nach der Analogie von nure gebildet, jedoch nicht unerhört in den koptischen Texten, wie denn  $\psi$  7, 13, generhte steht, wohingegen dieselbe Stelle in der Pistis Sophia p. 175 genckeτοc hat. Die Form kommt auch bei Zoega p. 546 vor und ist von Peyron, der sie im Wörterbuche anführt, milsverstanden: пыт птемітеї птоотот п потрыратн п епските етщочеїт "Lauf hin, Frau, und erbitte von deinen Nachbarn leere Gefässe". Zoega p. 548 lesen wir dagegen nevckeve n dwxe "ihre Geräthe zum Graben."

#### 6. Ein Schuldschein.

Derselbe ist in aller Form von dem schriftgeübten Mönche David aus G'ême aufgesetzt, von dessen Schrift mir verschiedene Proben durch die Hand gegangen sind.

Zeitschr. f. Aegypt. Spr., Jahrg. 1878.

Es handelt sich um ein Darlehn, welches die Mönche von Patubasten von denen in G'ême für den Zeitraum von 4 Monaten erhielten. Die Urkunde ist auf einen gewöhnlichen Feldstein geschrieben, welcher sich im Museum zu Berlin unter No. 2168 befindet.

[a.]

τος [π] παταπη πώηρε μ
πος [π] βμπατος βαστη είει
ρε μ ππροςοπωπ η πασημα εί
τομα πασημος μ πτοπος η απα
δ φοιβαμών εί[χρ] εως τεί πητη η
οτορόλοκ/ η πος βε ατέτηταση παπ
ε τείχρεια ατώ παι τπο η δετοί
μος πτητασή πητη δη παώνε
χω[ρι]ς γασα η σπιγοσία

[b.]

апон патапн пщире м по тс  $\frac{1}{2}$ стогхе [е] тегасфайга ми  $\frac{1}{2}$ стогхе [е] м мопохос а пата  $\frac{1}{2}$ сто мит $\frac{1}{2}$ сто м пебот мехгр и тро мпе и те[сс]арескагаенатис и тро иле и те[сс]арескагаенатис и  $\frac{1}{2}$ сто м пебот мехгр и тро мпе и те[сс]арескагаенатис и  $\frac{1}{2}$ сто м парторос .

... птата .. инти ед

ιωπτεπ μο...

"Ich, Patapê der Sohn des Pûs aus Patubasten, in Vertretung meiner Brüder, schreibe meinen Brüdern an der Stätte des Abba Phoibamôn, dass ich euch einen Goldducaten schulde, den ihr uns für unsere Nothdurft gabet. Und diesen sind wir bereit euch im Payni ohne irgend welche Widerrede zurückzugeben, (wofür ich mit meinem Eigenthum bürge).

"Ich, Patapê der Sohn des Pûs, bin mit dieser Sicherstellung und allem, wie es geschrieben ist, einverstanden. — Mich, David den geringen Mönch, ersuchte Patapê ihm diese Tafel zu schreiben am 15. Mechir der 14. Indiction. — Ich, Andreas der Sohn des Elias aus G'ême bin Zeuge".

Der Name Pûs ist wahrscheinlich identisch mit dem sonst vorkommenden Πούησις. Die Redensart ειρε μ ππροσοπωπ ist eine Umschreibung des gr. προςωποποιέω; vgl.
Rev. pap. p. 24. 76. χωρις ist eine sehr gewöhnliche Praeposition in den koptischen
Texten; für S. χωρις ονωρμ πιμ Hebr. 7, 7 hat die M. Übersetzung ατσης απτιλουία
πιβεπ. In den Worten αισραι πειπλαζ sind mehrere Fehler, da er correct εισραι π τειπλαζ heißen müsste (πλαζ fem. Deut. 9, 17).

Die Form des Namens ANTEIN ist die eigenthümliche sahidische, die nicht etwa auf einen Irrthum (vgl. Revillout in den Comptes rendus de l'académie des inscriptions et belles lettres 1870 p. 329), sondern vielmehr, wie auch die Schreibung eiwerner u. a., auf ein bestimmtes orthographisches Gesetz dieses Dialectes zurückzuführen ist. Die guten Handschriften schreiben für den Vocal i regelmäßig ei, das natürlich die gleiche Aussprache hat, im Anlaute der Wörter und im Anlaute der Silben nach Vocalen; gebrauchen sie im letzteren Falle ausnahmsweise i, so versehen sie den Vocal beständig mit den beiden Punkten i. Daher schreibt man eine für M. ipi; och für M. wir, daneben auch oör, moeit für M. mwit, daneben auch möit. Sonst sind die Punkte über i überflüßig und werden, wie in andern Sprachen der Punkt, nur wegen der Winzigkeit des Buchstabens gesetzt; der Cod. Borg. C setzt (nach Georgi fragm. p. 322) dafür î, der Cod. CLXIX. (nach Georgi Pan. p. 65)

sogar i (s. die Probe bei Zoega, tab. V.). Die wirklichen Diphthonge et und of sind im Sahidischen ziemlich selten; et ist zum Beispiel dem Pronomen net eigen, wofür nur späte Handschriften nu oder ne schreiben; of findet sich in μμοι, wofür eine schlechte Form μμοει ist. Sonst ist et im Inlaute nach Consonanten nur fehlerhaften Manuscripten eigenthümlich, die μειπε für μιπε u. dergl. aufweisen. Σοεις "der Herr" wird mit demselben Rechte Σοῖς geschrieben; bekanntlich findet sich in memphitischen Handschriften dieser Name aus Ehrfurcht nie ausgeschrieben, sondern regelmäßig σε. Dies Sigel ist aber wohl nicht σοεις zu lesen, sondern correct memphitisch, wie schon der vortreffliche Mingarelli geschrieben hat: σωις.

#### 7. Ein Vertrag.

Von der Hand desselben David finde ich einen andern Stein im Berliner Museum No. 2160 vielleicht einige Jahre früher beschrieben. Die nicht ganz leichte Inschrift, deren Facsimile auf Tafel I, 2. gegeben ist, handelt von einem Vertrage zwischen einem Mönche Jacob und einem Azarias aus Ramau oder Ramou, einem vermuthlich dicht am Nilufer gelegenen Dorfe der thebanischen Ebene.

- [a.] 
  ре и ктрікос прира
  маот єтсраі и іанюй
  пщире и запінд пло
  - ων πολοπ ν μπολ
     ων πολοπ ν μλοος μεμολ
     ων πολοπ ν μλοος μεμολ
     ων πολοπ ν μλοος μεμολ
     ων πολοπ ν μπολ
     ων προκ
     <li
  - τε †ο η φετοιμος ε τρ[λ]
     ρρωβ ερος εχη κλτλ
     φροημείς ητηρ
     ρωβ ερος η τηη
     ψε ε οτλ

- [b.] εβρις... Σε мп папоαλ[ω]ма тнрч пчмото ом пкоппшп атш погомнастит[а]
  - од ми непернот аты [пт]

    мо итипощу ежын ансми тегоомодоча ми
    иепернот и епітропн
    апоп азаргас ми га
  - тропн и табіх и сот тромпе
  - 15 и трітне іпаік.

"Ich, Azarias der Sohn des Kyrikos aus Ramau, schreibe an Jacob den Sohn des Daniel den Mönch. Da du mit mir übereingekommen bist, daß ich besäen soll, wenn deine Ackerparcelle wirklich (?) die Düngererde bekommt (?), so bin ich jetzt nach dem Willen Gottes bereit sie zu bestellen ohne Übervortheilung, indem wir die Hälfte für einen (jeden) bestellen. Das . . . . . aber und alle Kosten werden gemeinschaftlich ausgeglichen, die öffentlichen Abgaben geben wir zusammen, und das Stroh theilen wir unter uns.

"Wir haben dieses Übereinkommen unter uns als Contract aufgesetzt, wir Azarias und Jakob. — Ich, David der geringe Mönch, schrieb diese Vollmacht mit meiner Hand am 5. Thoth der dritten Indiction."

Wenn ich den Sinn dieser Inschrift recht erfast habe, so erbietet sich Azarias dem Jacob sein Feld zu bestellen unter der Bedingung des gleichen Gewinnantheils.

Leider aber wird der Zusammenhang durch einige Lücken erheblich unterbrochen. Ich vermuthe, dass χοος für χεῦς (χονς ψ 7, 5) "Schutt, angeschwemmte Erde" steht. Die vorhergehenden Wörter kann ich nicht mit Sicherheit ergänzen, die Wörter εικε, κι, παμε beruhen auf Muthmassung, der Anfang der Kehrseite bleibt mir dunkel. Das erste Wort der 6. Zeile ist vermuthlich πτως "palea, foenum". κερος "der Antheil" (Rev. pap. p. 10 etc.) ist ein stehender Ausdruck für ein Stück Land, μέρος, пмерос м пкад Rev. pap. p. 84, daher ins Arabische übergegangen المارس, welches KIRCHER, Scala p. 128 durch "terra germinibus consita" übersetzt, ich weiß nicht weshalb. Die übrigen Ausdrücke dieses Documentes sind die gewöhnlichen: ἀνάλωμα (ZOEGA p. 548), ἐπιτροπή, στοιχεῖν, ὁμολογία (vgl. cmine n οσγοπολοτία mn Z. p. 375), καταφρόνησις (vgl. Rev. pap. p. 68), δημόσιον (vgl. ib. p. 91; manchmal τιμοσιοκ geschrieben, vergl. Zeitschr. 1870, p. 134; oder тимосюн und خراج غرام Scala p. 267 erklärt). Die Sprache dieser koptischen Verträge fludet ihre Erklärung in den ihnen zeitlich am nächsten stehenden griechischen, deren uns eine erhebliche Anzahl erhalten ist. Es gilt in ihnen noch byzantinisches Recht, wie sie denn mitunter auf die Gesetze der christlichen Könige, npwor m maine coder nppwor n sikaion, Bezug nehmen.

#### 8. Ein Recept.

Dieses findet sich auf einem Steinchen im Museum zu Berlin No. 2173. (S. das Facsimile Tafel I, 3.). Vermuthlich stammt es aus Theben, indem es dort mit andern koptischen Scherbeninschriften von Dr. Brugsch erworben wurde.

ethe choy chod epoy

сяс дигуо. туккюус чи жи и соого на

"Für einen, der Blut speit aus seinem Munde. Nimm ein Ei, laß es auslaufen, und ein wenig Cedernharz. Das trinke er, und er wird genesen."

Das kleine Recept liest sich, als gehöre es zu dem medicinischen Buche bei Zoega, defsen Formeln die nämlichen sind. Auch die nicht ganz reine Sprache dieser Inschrift nähert sich demselben. Das erste Wort der fünften Zeile glaube ich ϶λκκωλο lesen zu müssen, eine in mehrfacher Hinsicht außerordentliche Form; ohne Frage liegt ihr ein redupliciertes Verbum zu Grunde, dessen Wurzel auf λ auslautet. Das doppelte a scheint mir mifsbräuchlich und drückt vielleicht eine harte Aussprache dieses wie g lautenden Consonanten aus. Das Wort ist nicht etymologisch, sondern vulgär-phonetisch geschrieben; und a scheinen mir die Vertreter desselben Lautes zu sein, nach einem Gesetze consonantischen Gleichgewichts, welches in diesen Wurzeln besonders deutlich im Memphitischen waltet, indem der hohe Vocal den mildern Consonanten, der tiefe Vocal den emphatischen verlangt, wie: τεπθωπ (Job 37, 23. 41, 24), aber σοπτεπ (Job 41, 19). Wenn Zoega p. 314 in ähnlicher Weise vaacmaкласма bietet, so bemerke ich, daß Georgi, Pan. p. 63 dieselbe Stelle vласманкласма (vermuthlich nach der Handschrift) ediert hat. ш und к können zu gleicher Zeit aber nur aus 🗷 oder σ hervorgehen. S. 🖘λωλ φράσσειν, "umgeben" passt hier nicht in den Zusammenhang. Μ. Σολχελ heifst ψύχειν, "abkühlen, trocknen" und aufserdem καταστραγγίζειν "herabträufeln lassen", Lev. 5, 9. Ich glaube dieses Wort ist in unserm

Texte gemeint, so dass jenes räthselhafte: πυμλακωλε heisen müsste πυσλσωλε "tröpfele es aus" oder "vermische es mit". Es sollte ferner eqtave heisen, wie: τανε μοον εδολ Georgi, Pan. p. 19; τανε καρπος εδολ Matth. 7, 17, was synonym mit †καρπος ist 1); ferner: ονεοονχε; εας ist die breite baschmurische Aussprache für cooc; nicht minder ist die starke Nasalierung in 2π π ρωq für 2π ρωq baschmurisch oder damit verwandt; vergleiche 2π π ονποσ π μκας Quatremère, recherches p. 249, und: ματονωσι εδολ 2π π αμπτε μ πεςιτ Georgi, Pan. p. 254, wofür ψ 85, 13 2π αμπτε steht, 2π π τεκκλικία ψ 100, 32 (bei Tuki p. 170), wohingegen 2μ μπεςοον (Τυκί p. 500) ein Fehler sein mag. Indessen kommt auch in vorzüglichen Texten dieses π nach απ νοτ: απ π ταμπτκονί ψ 87, 14 = Μ. ιεαεπ ταμεταλον; ferner: απ π οπ Pist. Soph. p. 58 für απ εί 2π οπ ψ 70, 6; πκας κιμ απ π πεςιεπαξολή μ πκοκμος Luc. 11, 50; απ π αφοι Jes. 13, 13 (bei Tuki p. 304); απ π τκαταβολή μ πκοκμος Luc. 11, 50; απ π αφοι Zoega p. 464; απ π τεπον "νοη jetzt an", passim. Die Erklärung dieses π finden wir in der ursprünglich substantivischen Bedeutung des 2π (χεριν) und απ (qερι).

Ich kann hier einen Excurs über diesen sogenannten baschmurischen Dialect nicht unterdrücken, dessen ganze Existenz auf einer Hypothese beruht, die mir unhaltbar erscheint.

Als man im vorigen Jahrhunderte die beiden Dialecte des Koptischen, den memphitischen und den sahidischen, unterscheiden lernte, bemerkte man, dass einzelne Schriftsragmente sich unter keinen dieser Dialecte ordnen ließen. Man traf in denselben a für ω und ο, ε für a, λ für p, un für π — alles dieses indeßen nicht regelmäßig; aber man fand auch eigenthümliche Worte, wie λαπς²) für S. λααν Μ. gλι Joh. 4, 33. Bar. 6, 68; nie für nieen neben nim, ewpk (ira), σεμο (pulvis) u. a. Einmal schien diese Sprache sich dem Memphitischen zu nähern; denn sie behält ein auslautendes i für S. ε bei, sie schreibt ε für das gr. αι, φ‡ für πποντε, ποτ neben πααεις und μετ- für μπτ-; auch hat sie einzelne memphitische Wörter, wie μμ (ire) gleich Μ. με; κεκαντι Μ. κεχωοντι, S. κοονε; cπανας Μ. cπενς neben μελλι S. μppe u. a.; sie ist weniger sparsam in der Schreibung eines inlautenden ε als das alte Sahidische. Dann aber wieder, und zwar vorwiegend und in den Hauptsachen, trägt dieser Dialect sahidischen Charakter: er kennt keine Aspirata und kein ε, er schreibt σια, σεμσωμ, ppa für ονρο, ονεεε für οναε, χωωρι für χωρι; für Μ. q tritt nicht selten ε ein, für

<sup>1)</sup> μεπτε τετη κάρπος μ με η τελιοη "bis dass ihr wahre, vollkommene (τέλεις) Frucht tragt" Zoega p. 643 ist von Abel, Kopt. Untersuch. p. 25, nicht richtig übersetzt: "donec fructum verum vobis det Helios". Verschiedene sahidische Stellen in diesem Werke würde ich anders fassen. P. 26. 171: crime chte ne μ πιστη εως ε επελεγοερος πε "mulieres duae non erant in side nec liberae in Domino", vielmehr: "Zwei gläubige Frauen waren gleichwie Freie"; p. 33: Σι μ πεκμέξετε η σοης η ογκογι ανώ αποκ εω η ογκογι »πο injuste cogites de minima (re); ego vero praecipio (εωη) paululum", vielmehr: "nimm deinen Gedanken ein wenig tüchtig (zusammen) und auch ich ein wenig"; p. 204: αιρμέξερε "socia fui", vielmehr: "ich bin die Tochter"; ib. εωςτε ητε εας ητε μετεμ ητμε τμμσμόσια ε τωμητ ερος η εας η con "sicuti plurimi eorum ruri (viventium) qui ambulare non possunt", heist: "so dass viele Einwohner des Dorfes ihm nicht oft begegnen konnten"; p. 510: μειμτοπ ε Σιτα ερογι ε παμι "promtus et paratus su recipere eum domum", heist umgekehrt: "ich kann mich nicht entschließen ihn in mein Haus zu nehmen".

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Peyron lex. p. 82 sagt zu der letzten Stelle: 'Subest ne aliquod erratum' — aber das Wort kommt zweimal vor.

το wird mitunter o geschrieben. So häufige Wörter wie die Conjunctionen ατω und Mu sind sahidische; orog und uem sind ganz unbekannt. Dem negativen Verb steht die Form Mey, Mer zu Gebote, wie denn die gesammte Flexion sahidisch ist. Aber schon in den correctesten dieser Texte macht sich große Unsicherheit in der Anwendung dieser sprachlichen Eigenthümlichkeiten bemerkbar, wie das von Schwartze mit gewohnter Umständlichkeit verfolgt ist (Altes Aeg. p. 1128); schon in den reinsten Stücken dieses Dialectes, den Klageliedern und dem Buche Baruch; mehr noch in den Fragmenten des Jesaias und des Johannes; am meisten in den Bruchstücken der Episteln. Eine von Quatremère, recherches p. 248 und von Zoega p. 1061) aus dem Cod. Vat. LXVIII. mitgetheilte, vermuthlich aus dem Fayyum stammende, Notiz trägt denselben freilich etwas verwischten Charakter; nicht minder der Codex CLXXII. bei Zoega, und selbst der berühmte medicinische Codex CLXXVIII. und ein anderer No. CCLVI. ist ähnlich gefärbt, so dass man von einem vierten Dialecte sprach. Endlich führt Tuki in seinen unersetzlichen Rudimenta p. 446. 161 zu Stellen der kleinen Propheten außer der sahidischen und memphitischen Übersetzung hinter der letzteren noch eine dritte ("alia versio" oder "Memphiticus alter") an, welche weiter nichts ist als der sahidische Jargon, der bisher als baschmurisch bezeichnet wurde; da lesen wir nämlich für das M. ձայցաւու vielmehr ձւնաк, ein im M. unbekanntes Wort; für S. եծջ vielmehr mit M. Ragi; für S. amagie und M. amagi ein eigenes amagi; endlich ageратот für M. орі єратот.

Georgi glaubte nach einer Stelle des Herodot in diesen Fragmenten Überreste der Sprache der Oase des Jnpiter-Amon sehen zu müssen. Quatremère brachte die nahe Verwandtschaft des Sahidischen in Anschlag und suchte daher ihre Heimath in den südlichern Oasen und hat diese seine Ansicht mit der Gelehrsamkeit, über welche er verfügte, mehrfach vertheidigt. Während er zugleich bestritt, daß von dem durch koptische Grammatiker als ehemals vorhanden bezeichneten baschmurischen Dialect überhaupt Schriftdenkmäler erhalten seien, glaubten Zoega und Engelbreth, die Herausgeber jener Fragmente, daß dieselben eben diesem baschmurischen Dialecte angehörten. Und ihre Ansicht hat die wissenschaftliche Welt erobert, wie sie denn noch jüngst von Mariette (Mélanges d'archéol. 1, 93) wiederholt wurde. Ich vermag keiner dieser Ansichten beizupflichten.

Für den Dialect der Oase Siwah wird niemand mehr diese Sprache halten, seit es bekannt ist, daß deren Einwohner eine Berbersprache reden. Daß die südlichern Oasen einen ähnlichen Dialect gehabt hätten, ist nicht unglaublich 2); Beweise indeß für diese seine Annahme konnte selbst Quatremère nicht beibringen; ich möchte auch bezweifeln, daß diese entlegenen Gegenden, die in der Kirchengeschichte Aegyptens kaum vorkommen, ein so reges geistiges Leben entfaltet haben, daß sie eine eigene Bibelübersetzung beseßen hätten. Daß aber der baschmurische Dialekt hier vorliegt, ist eben so wenig wahrscheinlich, ja schlechterdings unmöglich.

<sup>1)</sup> Das Stück ist bei Zoega nach Tuki sehr fehlerhaft wiedergegeben, wie schon Champollion erwähnt hat; Millin, magasin encyclopédique 1811. V p. 290.

<sup>2)</sup> Kürzlich hat Brugsch in einem Werke über die Oasis magna Taf. XX. einige daselbst befindliche koptische Inschriften veröffentlicht; ich vermag in denselben das Datum Φλ (allerdings hält die erste Zahl zwischen einem Φ und einem Ψ genau die Mitte) d. h. 813 (oder 1013) nach Chr. zu unterscheiden. In No. 7 steht πειζεκελλ, wofür πεκραγελλ zu lesen ist: "Dein Knecht;" dieses Wort ist sahidisch, ebenso die Schreibung Δασείλ.

Durch das Zeugnifs des koptischen Grammatikers Athanas von Que, welches Quatremère rech. p. 21 aus dessen Grammatik mitgetheilt hat, wissen wir von drei قلادة التحرير في علم koptischen Dialecten. In der memphitischen Bearbeitung derselben von der die Berliner Bibliothek eine Handschrift besitzt (ms. or. oct. 194), lautet die beregte Stelle ausführlicher 1) wie folgt: "Und du wisse, dass die koptische Sprache in drei Sprachen eingetheilt wird; erstens das ägyptische Koptische d. h. das Sahidische, welches jetzt von Munyet abi Qais oder Munyet beni Chusaib bis an die Grenze von Aswan gebraucht wird; zweitens die bohairische Sprache, welche in Bohairah gesprochen wird und jetzt auch der Dialcet von Alt- und Neu-Cairo ist2); drittens die buschmurische Sprache, welche im Gebiet von Buschmur gebraucht wurde; jetzt aber ist sie ausgestorben, so daß nur noch das sahidische und bohairische Koptische gebraucht werden." Maqrizi (ed. Bul. 2, 507) kennt nur den sahidischen und den bohairischen Dialect, von denen ihm jener als der ursprünglichere gilt. Als Grenze des sahidischen Dialectes wird also die Stadt Minyeh angegeben. Der zweite hat seinen Namen und Ursprung aus dem Gebiete بحيرا oder بحيرا (z. B. Magrizi 1, 74) und darunter versteht man بحيرة الاسكندرية, das Flachland von Alexandrien" (der Sage nach ein ausgetrockneter See; Maqrizi 1, 160. Abulmahasin 1, 50. Yaqut 1, 154), sodann die unterägyptische Provinz mit der Hauptstadt Damanhûr. Eine Aussprache ist nach dem Qamus ein Eigenname) in der Bedeutung von Unterägypten habe ich nirgends bestätigt gefunden; indess hat sich der Dialect von Alexandrien früh über das Delta verbreitet, wie denn alle namhaften memphitischen Sprachlehrer, mit Ausnahme jenes aus Qus, ihres jüngern Zeitgenossen, hier ihre Heimath haben. So der berühmte Anbā Yoānes Samannūdī, der Verfasser der ersten sachlich geordneten Scala (sullam); Sachāwī und Ibn Rahhāl, gleichfalls Verfasser einer Scala; die Grammatiker Dahīzī, Kātib Qaiṣar, Ibn Sadaqah Qalyūbī lebten etwas später in Unterägypten. Ibn 3Assāl, der Verfasser der alphabetischen Scala, confcrierte im Kloster

وانت تعلم أن اللغة القبطية تنقسم على ثلاثة السنة الاول القبطى : Der Text lautet المصرى الذي هو لسان الصعيدى المستجل الآن من منية ابى قيس التى هى منية بنى خصيب الى ثغر اسوان والثانى لسان الجيرى المستجل بالبحيرة وهو الان مستجل بمحروستى مصر والقاهرة المدينة والثالث البشمورى المستجل ببلاد البشمور وهذا اللسان فقد الا ان مصر والقاهرة المدينة والثالث البشمورى المستجل الان القبطى الحيرى والقبطى الجيرى المستجل الان القبطى الحيرى والقبطى الجيرى والقبطى الجيرى والقبطى المعيدى والقبطى المستود أنه 11. Jahrh. lebend) der Verfasser dieser Qilâdeh ist, darauf hat mich eine Stelle der Einleitung geführt, wo er von seiner sahidischen Grammatik sagt: المشهورة في الصعيد الاعلا

<sup>2)</sup> Migr (heutzutage Magr) ist gleich Fustat oder Alt-Cairo, unterschieden von Qahirah; jenes war die Hauptstadt von Oberägypten, dieses die von Unterägypten; daher bedeutet der Titel des bekannten Werkes von  $Suy\bar{u}t\bar{\imath}$ : قى اخبار مصر والقاهرة, "über die Geschichte Altund Neu-Cairos". Noch im 14. Jahrh. hatte jede dieser einander so nahe gelegenen Hauptstädte ihre besondere Verwaltung. Watwat, ein bekannter Geograph († 718. d. H.) sagt (Ms. Berol. Sprenger 12 p. 399): وما على وجه الرص مصران عظیمان كل واحد منهما مستغی عن وجه الرص مصران عظیمان كل واحد منهما مستغی عن النقرب كما بین هذین المصرین قان مقدار ما بینهما میل او اقل

Nehya, welches im J. 1354 zerstört wurde, mit dem *Abdelmesīl*i aus Bilbeis, mit dem Bischof *Anbā Marqus* aus Sandub und mit dem *Anbā Abraam*, dem Bischof von Neschterawah (oder Nesterawah) und Etrib.

Lange vor der Zeit dieser Gelehrten bestand ein dritter Dialect, der buschmurische. Bušmūr, wie der wohlunterrichtete Yaqut 1, 634 mit Nachdruck den Namen ausspricht, ist nach Abulfida das kleine Gebiet zwischen dem Nilarme von Damiette und dem kleinen, sich bei den Städtchen Gauger am östlichen und Tarcha (so nach Idrisi), dem heutigen Talcha, am westlichen Ufer davon abzweigenden Canal (Nīl Ušmūm Tannāh oder heute auch el-bahr el-soyair genannt). Die Fischerbevölkerung dieses sumpfigen Landes war bekanntlich in den ersten Zeiten des Islams besonders hartnäckig und wurde vom Chalifen Mamun 216 d. H. = 832 n. Chr. nahezu ausgerottet. Bei den arabischen Schriftstellern wird indess der Ausdruck oft weiter gefast, wie denn ein alter Geograph, Ibn Hauqal (ed. de Goeffe p. 90), den heutigen Burallas-See nennt, indem er an die Ufer desselben die zwischen Alexandrien und Damiette liegende Stadt Nesterawah legt — eine Angabe, die Quatremère sich nicht erklären konnte, weil er die richtige Lesart der Stelle nicht kannte. Daher tritt für den Ausdruck بعدا والمقاد بالمقاد والمقاد والمقاد

Es scheinen im Delta einst zwei Dialecte bestanden zu haben, der bohairische als der westliche und der buschmurische als der östliche. Der buschmurische starb am frühesten aus und der bohairische dehnte sich über das Delta aus; darnach erlosch das Sahidische und das nicht sehr passend so benannte Memphitische verbreitete sich über ganz Aegypten. Weshalb sind nun die oben erwähnten Schriftdenkmäler buschmurische? stammen sie etwa aus den sumpfigen Küstendistricten, welche ehemals den Buschmur bildeten? Schwerlich; sie kamen mit andern sahidischen Fragmenten aus Oberägypten 2). Haben sie etwa ein so hohes Alter, dass sie an die Zeit hinanreichten, als die Bašāmireh noch eine selbständige Genossenschaft bildeten? Keineswegs; der Schriftcharacter dieser Fragmente ist der sahidische und die Proben bei ZOEGA No. XXVII nähern sich jener sahidischen Schrift bei WOIDE, appendix Tab. I, No. 5 — und diese trägt das Datum 1393 n. Chr. Wenn dieser Dialect schon so früh ausgestorben ist, wie kommt es, dass jene Notiz bei Quatremère aus dem J. 1033 noch wieder Eigenthümlichkeiten desselben zeigt? Das einzige überlieferte echt buschmurische Wort ist سنسس الفخية (Quatrem. rech. p. 214); dafs im buschmurischen Dialect Geschriebenes erhalten wäre, dass derselbe überhaupt eine Literatur besessen hätte, kann niemals erwiesen werden.

<sup>2)</sup> Es ist leider nicht n\u00e4her bekannt, wo die Sch\u00e4tze der sahidischen Bibliothek des Cardinals Borgia gesammelt sind. Vieles davon stammt nach einer Bemerkung bei Georgi (Pan. p. 3) aus Naqq\u00e4dah diesseits Theben. Ich war vor f\u00fcnf Jahren mit meinem ber\u00fchmten Freunde Prof. Ebers in diesem Orte und wir besuchten die koptische Kirche daselbst; aber einige zerfetzte liturgische B\u00fccher im memphitischen Dialect waren alles, was wir Koptisches vorfanden.

Die Kopten haben den Dialect jener Fragmente jedenfalls nicht für einen solchen anerkannt; seine wesentliche Eigenthümlichkeit ist nur eine trübere Vocalaussprache; ein halbes Dutzend besonderer Wörter fällt nicht so sehr ins Gewicht. Es ist ein memphitisch gefärbtes Sahidisch. Wo sollte man die Existenz eines solchen Dialectes wohl eher vermuthen als in Mittelägypten 1), da ja das Sahidische erst bei Minyeh beginnt? Merkwürdiger oder vielmehr natürlicher Weise zeigen die wenigen mittelägyptischen Denkmäler aus alter Zeit, welche uns erhalten sind, dieses selbe Schwanken zwischen sahidischer und memphitischer Aussprache. Ich denke besonders an die Cautionsscheine aus dem Kloster des Abba Jeremias (ابو هرميس) von Memphis سهده, سوود (Rev. pap. 101-109). Da lesen wir sie für sie, sin für sin, met- für mit-, metpe für μπτρε, οτρο neben ppo, ερο, ωτωρε neben ωτωρι, und häufigst un für n u. s. w. Die letzte Eigenthümlichkeit scheint weit verbreitet gewesen zu sein, wie sie denn im Pap. II. von Bulaq, der von Paham aus Qift geschrieben ist, immer wieder erscheint; aber auch sonst, z. B. un amedoc Geogi, Pan. p. 259. Wenn ich nicht irre, so hat sich dieser Dialect am vollkommensten im Fayyum ausgebildet, dessen geographische Lage am ehesten einer dialectischen Eigenthümlichkeit förderlich gewesen sein dürfte. Es kommt noch hinzu, dass jene Notiz bei Quatremère aus dem Fayyum datiert ist; auch las ich auf übrigens werthlosen koptischen Papyrusfragmenten, welche kürzlich im Fayyum aufgefunden worden sind, z. B. das Wort sereec für das bekannte sah. xerac. So stehe ich denn nicht an, diesen sogenannten "baschmurischen" Dialect aus Wörterbuch und Grammatik zu verbannen und hinfort als untersahidischen oder mittelägyptischen zu bezeichnen.

#### 9. Eine Grabschrift.

Koptische Leichensteine finden sich in den verschiedenen Museen; einige ältere sind von dem ausgezeichneten Eugène Revillout veröffentlicht und mit jener Gelehrsamkeit und Sicherheit erläutert worden, welche denselben eine erhöhte Bedeutung verleihen<sup>2</sup>). Unser Museum besitzt außer den von Lepsius veröffentlichten einen

<sup>1)</sup> Auch Peyron gramm. p. 14 neigt sich dieser Ansicht zu, obwohl er sich von dem Ausdrucke 'baschmurisch' nicht Rechenschaft gegeben zu haben scheint. Er sagt: "hac (dialecto), utpote ex Memphitico et Thebano idomate conflata, usae videntur regiones, fortasse Oases, quae inter superiorem atque inferiorem Aegyptum continebantur." Und Champollion meinte, Baschmur sei ein Name des Fayyum und der Dialect jener Fragmente der Dialect desselben.

<sup>2)</sup> In dieser Anmerkung will ich zur Vergleichung noch zwei ältere Grabschriften mittheilen. Die erste im Museum des Vaticans besteht größtentheils aus Namen: πιωτ πιμηρε πεπίπα ετογαδή ξαμηπ πεπειωτ απα ιερημπίας μπ απα επώχ αμα ειάγλλα// τεπιαδή μαρια μιχαμλ πεπεοπ ξηλίας πετιμηρε αμμποπ μπος απα επώχ αμα ειάγλλα// τεπιαδή μαρια μιχαμλ πεπεοπ ξηλίας πετιμηρε αμμποπ μπος πεπεοπ ππαπαδικτώρ πεαιμή. Das letzte Wort dieser Inschrift, bisher unbelegt, scheint "der Enthaltsame" και το μιζί zu bedeuten. Jünger ist eine bereits datierte Grabtafel im Museum von Turin, deren Sprache indeß, soweit ich mich auf meine Copie verlassen kann, sehr unregelmäßig ist. + ππογτε π πασοσή π παποστολός ετογαδή εκέρ ογηδ μπ πεψήχη μπ π[μ]ακαρίος επίμαχε πεκώτ πταφέμτου μμος πος μπηταφέμετος μπος παιλικτέκατες πτεκτιαπός αρί τακαπε μπρ εχωί όγου πιμ ετέσος μμοι το πούτε είξ ογηδ μπ ταψήχη π ταρεπορός ξαμηπ εμβείμωπε. Το χε. +. "Gott der Herren, der heiligen Apostel, habe Erbarmen mit der Seele des seligen Epimachus Peköt, welcher entschlief am 14ten des Monats Payni der 12ten Indic-

solchen Stein No. 7734, dessen Inschrift indess sehr verwittert ist¹). Dagegen gebe ich eine andere Grabinschrift aus dem Jahre 932, welche sich im ägyptischen Museum zu Miramar befindet. (S. das Facsimile Tafel I, 4). Dieselbe stammt aus der wohlbekannten Stadt Bulyana μίμι (vulgär Belyane), hier Ανλιαπι oder vielleicht τενλιαπι, sonst auch τπογραπι und τπολγέιαπε genannt, von der der Weg nach Abydos führt, und ist einer gewissen Kyra Susine geweiht.

TE TE BOHOEI echh eòdai y uma uqi ue[chan] who is to despundence of  $[\ldots]$ тмакаріа ктра сотсінн  $\epsilon$  [.. тще $\epsilon$ ] pe m nmakapioc wate npm[t] [na] somm notwisten . Hisilag X WILL S ALLO SION AH XM H сараненос тк • женас ере пж πασεις ις πεχς εσε μτοι ιι тесфтхн идпоже в котид dwari un icaar un iarmp пстас и мища и сфтм е тесми е[с] мео и их ог митшапеотне амніти шароі петсмамаат ιτε πλειωτ ητετηκληρονιομ[ει] 15 и тмитеро итатсвтютс нат и ткатаводи и пкосмос амнии есјешопе +

"Jesus Christus! hilf! — Es liegt an diesem Orte die irdische Hülle, der Gegenstand dieses Gedächtnifses, die selige Kyra Susine, die Tochter des seligen Psate aus Byliane, welche entschlief am 24. Pachon 648 nach Diocletian, 320 der Saracenen, auf daß der Herr Jesus Christus ihrer Seele Ruhe gebe und sie lege in den Schoofs Abrahams, Isaaks und Jakobs und sie würdig mache zu hören die Stimme voll Gnade und Barmherzigkeit: Kommet her zu mir, ihr Gesegneten meines Vaters, daß ihr ererbet das Reich, welches ihnen bereitet ist seit der Erschaffung der Welt. Amen! es geschehe!"

tion. Bete über mich, jeder der mich kannte, daß Gott Erbarmen habe mit meiner armen Seele. Amen, es geschehe!" Man bemerke hier τε für πτε, welches auch von Revillout veröffentlichte Stelen darbieten (Mél. d'arch. 2, 267/8); vgl. Zoega p. 45. Der Name Peköt kommt auch Zeitschr. 1868 p. 66 vor, μμρ scheint mir eine ungewöhnliche Form oder ein Fehler für μαλάλ, wie denn auch ταρεπορος für ταλαίπωςος steht.

<sup>1)</sup> Ich habe das Lesbare entziffert; der Stein ist jedenfalls von hohem Alter und stammt, wie es scheint, aus dem Kloster des Abba Jeremias in Memphis. Der Text, dessen elfte und zwölfte Zeile mir unverständlich sind, lautet: ........ μηρε <sup>2</sup>[πε]πατοτααλ <sup>3</sup>[π]αρχεαπυελοςμι <sup>4</sup>χαηλοαυιωςυαβρ <sup>5</sup>ιηλαπαιερημιίας <sup>6</sup>απαεπωχαμαςι[h] <sup>7</sup>[τλλ]αμαριααπαπω <sup>8</sup>λ[ca]παφι[ha]πααπ <sup>9</sup>ονπαπαμακαρενπ <sup>10</sup>επιω[n]αβραγαμπα <sup>11</sup>τιεβικαβητ ... μα <sup>12</sup>βηπε .. μπαναπαιερη <sup>13</sup>μιας (πης) [ερηπης <sup>14</sup>αμηνιωγαπης πει με το με

Die Inschrift schliefst mit dem Bibelverse Matth. 25, 34, den man sich bei Woide daraus vervollständigen kann; die ausgezeichnete Ausgabe desselben giebt für nar (Zeile 16) richtig das nothwendige untu. Die dritte und vierte Zeile vermag ich nicht mit Sicherheit zu ergänzen; aus einer gleichfalls fragmentierten Inschrift in Turin (Mél. d'arch. 1, 195) erselie ich, dass das erste Wort der dritten Zeile auf . . rhome ausgeht; dies ist aber zu ckynoma zu vervollständigen, welches Zoega p. 42 begegnet und von Tattam in sein Wörterbuch p. 468 aufgenommen ist, es steht für σκήνωμα, ein Wort der graecitas barbara, welches Ducange im appendix 172 verzeichnet, und bedeutet: "irdische Hülle", als das zeitliche Zelt der ewigen Scele. Am Ende der 8. Zeile ist ein überflüssiges was; in der letzten Zeile ein überflüssiges w. Die correcte Form für nyac ist Z. 12 nyaac. Das Gegentheil von тесми есмез п на Z. 12 ist отемн есмер и доте (Zoega p. 641. Georgi, fragm. p. 433)1). Außerdem hat der Lapidarius zwei Constructionen verwirt, da er zekac epe uzoeic faton (vgl. epe πιοστε  $\infty$ ε †. πτοιι τι τε[q]. Ψυχη L. D. VI. 103, 44) oder  $\infty$ εκλο π $\infty$ οειο εφε†. πτοιι (vgl. πασεις αε ις εφετιπτοπ μιμος ε τεχωρα η ηετωης L. D. VI. 103, 41) sagen wollte. Auf einer griechischen Grabtafel unseres Museums finden sich dieselben Ausdrücke avaπαυσον τήν ψυχήν und ἀνακλίνων αὐτοὺς εἰς κόλπου(ς) 'Αβραόμ κ. Ίσαὰκ κ. Ἰακώβ. In der 13. Zeile ist was (wie auch Rev. pap. p. 14) durch den Strich als besonderes Wort kenntlich gemacht, was uns sogleich auf das Wesen und die eigentliche Bedeutung dieser koptischen "Accentuation" führt, worüber man mir noch einige Worte gestatte.

Die Worttrennung ist etwas den Kopten Unbekanntes und daher von ihnen nicht weiter Erwogenes. Statt ihrer wenden sie in alten Handschriften bald einen schrägen Strich ' an, besonders nach vocalischem Auslaut, oder hinter griechischen Wörtern, aber auch sonst; oder ein Kolon · oder einen Apostroph ', oder über vocalischem Auslaut e, o, s einen Circumflex . Alle diese Bezeichnungen sind nicht nothwendig, sondern statthaft und in unsern Drucken natürlich vollständig überflüssig. Denn unser Auge kann die Worttrennung nicht bequem entbehren; es empfiehlt sich vielleicht aus praktischen Gründen, die Partikeln 11, 11, 6 (sowohl für 🔷 als für 🛮 🥎 ) und 🔈 vom folgenden Worte zu trennen, so lange sie keine Suffixe haben, den Artikel aber und das Demonstrativ, das Relativ ετ, πτ und alle suffigierten Hülfsverba mit demselben zu verbinden. Wo die Einheit des Sinnes die Einheit des Wortes fordert, scheint es rathsam nicht zu trennen — in Anerkennung der in der posthumen Abhandlung Peyrons vertretenen Grundsätze. Was nun den Punkt im M und der Strich im S über Consonanten anbetrifft, so bedeuten sie, wie schon Revillout (Mél. d'arch. 3, 10) bemerkt hat, dass die bezeichneten Buchstaben für sich eine Silbe bilden, und dass die Aussprache nöthigenfalls den kurzen Vocal e vorzusetzen oder einzuschalten hat, der auch in den meisten Fällen gelegentlich dafür geschrieben wird. Dieser Strich und Punkt ist hiernach in unsern Drucken da, wo es nicht auf diplomatische Treue ankommt, meist zu entbehren; denn wie wollte man εππ, επτ, ελελ, ξπ, πιμαπε, πτοπ u. s. w.

gleich der ersten in der vorigen Anmerkung mitgetheilten die Amma Sibylla; äuua oder ama ist der Ehrentitel, den Frauen durch ascetisches Leben erwerben, gleich wie ä $\beta \beta a$  oder ana, arab. lid anbä, frommen Mönchen zukommt.

<sup>1)</sup> Zoega hat beiläufig nicht bemerkt, dass sein Codex No. CCCXI ebenso wie CCLII ein Bruchstück der XVII. Homilie des heiligen Chrysostomus über den Hebräerbrief enthält.

ohne diese Zeichen aussprechen 1)? Doch scheint es thunlich, diese diacritischen Zeichen beizubehalten, wo sie dem Verständnifs zu Hülfe kommen oder die Aussprache sich von der gewöhnlichen entfernt, wie z. B. map, und wo in Compositis einconsonantige Wörter nach oder vor einem Vocale stehen, z. B. μαλιμμαπ, μαπιμωπε, φαπας u. a. Wir sehen die besten memphitischen Texte, welche wir haben, von Punkten und Accenten wimmeln, ohne dafs dieselben irgend einen Nutzen für die Aussprache oder das Verständnifs gewährten. In ολμιό, έβολ, μωύτιτ, είδμι, ουόμου bezeichnet der Punkt der Handschriften ähnlich dem franz. tréma, dafs der betreffende Vocal nach der Ansicht der Schreiber für sich allein eine Silbe ausmacht — für uns kein Grund ihn beizubehalten; auch етемі für етемі wird niemand verkennen, um so weniger, wenn man das Wort e nicht mit dem folgenden Worte verbindet. ice bedarf aber erst recht keinen Punkt, denn wie wollte man's sprechen, wenn nicht enge, da doch nege nach aller memph. Orthographie nexe geschrieben werden müßte? Übrigens ist die memphitische Punctation um vieles unklarer und verworrener als die des Sahidischen, und sie verdient gewifs das Urtheil, welches De Lagarde in seinem Pentateuch p. IX. darüber fällt. Sobald wir die Worttrennung in koptische Texte einführen, gewinnen die Striche, Haken und Punkte eine ganz andere Bedeutung; ursprünglich haben sie keinen andern Zweck als den, den fortlaufenden Text verständlicher zu machen; sie übernahmen theilweise die Rolle, welche in der Hieroglyphik und in der demotischen Schrift den Determinativen zukam.

Berlin, im November 1877.

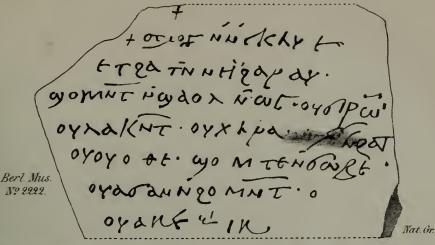
Ludw. Stern.

1) Die Annahme, dass der Strich ein einzuschaltendes ε bedeute, ist unrichtig und veranlast Irrthümer, wie wenn man für S. 20 pm hores schreibt, während es doch selbst im Bohairischen 20 pm hore heist. Wenn man saren für capz schreibt, so ist das zwar erträglich; denn es sindet sich die Orthographie capez (z. B. mittelägypt. Hebr. 9, 13) nicht selten; aber mastigen für μαςτινξ ist doch wohl nie gesprochen worden. Wenn die Kopten παοντε oder παελος schreiben, so wollen sie weniger ausdrücken, dass der Hülfsvocal vor dem Consonanten zu sprechen ist, eine Sache die sich bei μαελος von selbst versteht, als dass sie ihre Schrift deutlicher machen wollten. Denn auch der Artikel des Sg. παοντε wurde schon ziemlich früh wie ep gesprochen. Nach Ibn Faqīh, einem alten arabischen Geographen (c. 340 d. H.), heist "Gott" auf koptisch ebnūdeh. Er sagt (Ms. or. Berol. Spr. 3): εξιέξες

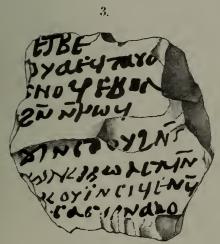
والمجن تسمى الله عزّ وجل بحيم والزنجية المكلوجون والقبطية ابنوذه والبربرية مذيكش '

#### Erschienene Schriften.

- J. Lieblein, Egypten i dess minnesmärken och i dess förhållande till Palestina och Grekland. (Ut vår tids forskning populära skildringar utgivna af Prof. Akel Key och Prof. Gust. Retzius. 19.) Stockholm. 1877. 8. 120 pp.
- S. Birch, on Obelisks (Brit. Archaeol. Assoc. Proceedings. Nov. 1877.)
- G. Maspero, Deux monuments nouveaux du règne de Ramsès II (Rev. Archéol. 1877.)
- G. Maspero, Fragments d'un commentaire sur le second livre d'Hérodote (Annuaire de l'Assoc, pour l'encouragement des études grecques en France. 1875, 1876, 1877.)
- R. Lepsius, Weitere Erörterungen über das babylonisch-assyrische Längenmassystem (Monatsbericht der Berliner Akademie. Dec. 1877. Febr. 1878).



The Compliant of the Control of the



Berl. Mus. Nº 2173.

Nat. Gr.

MUNICACIONALINA MILENTA DE LE CINACA LINGUES PANTINA POLO CARLO CARRELLA CONCINHENTA CARRELLA CARRELLA

Grabstein im Mus. von Miramar.

14 d. nat Gr.



## Zeitschrift

für

# Ägyptische Sprache und Alterthumskunde

### Sechszehnter Jahrgang.

Zweites Heft.

#### Inhalt:

Trois reines de la XXI. dynastie, par Ed. Naville (Mit 1 lithograph. Tafel). — Offenes Sendschreiben an Hrn. Naville, von H. Brugsch. — Ein wichtiges Denkmal aus den Zeiten Königs Šešonq I., von H. Brugsch. — Historische Notiz, von H. Brugsch. — Aesopische Fabeln in einem ägyptischen Papyrus, von H. Brugsch (Mit 1 lithograph. Tafel). — Ein strophisch angeordneter Text von einer Mumienbinde, von G. Ebers. — Koptische Briefe, von Ludw. Stern. — Soss, Ner, Sar, von Friedr. Delitzsch. — Erschienene Schriften.

## Trois reines de la XXI. dynastie.

(Avec la planche II.)

Le musée du Louvre a fait dernièrement une acquisition importante. C'est un papyrus funéraire d'environ 8 mètres de longueur, d'une conservation excellente, et auquel il ne manque que le commencement 1). Ce beau document a été écrit pour une reine de la transition entre la XX. et la XXI. dynastie. Comparé à deux autres textes de la même époque publiés par M. Mariette, (Pap. d. Boulaq Vol. III. pl. XII—XXI) il soulève une question importante, celle du rôle prépondérant qu'ont joué les reines sous la XXI. dynastie, dont les princes sont jusqu'ici peu connus.

Le papyrus se termine par une scène d'adoration dans laquelle nous voyons Osiris et Isis dans un sanctuaire, auxquels le prêtre Anmutef fait des offrandes; derrière le prêtre est un autel chargé de présents de toute espèce auprès duquel sont assis un homme et une femme portant tous deux l'uraeus au front. L'inscription qui se lit au-dessus est la suivante:

"Offrande royale à Osiris etc. dans toutes les fêtes; de la part du premier pro-"phète d'Ammon, Herhor, et de la mère royale du roi, de la mère divine de Chonsu, "l'enfant, de la recluse d'Ammon-Ra, le roi des dieux, de la supérieure des favorites, "de la reine Net'em justifiée, etc.

<sup>1)</sup> Grâces à l'obligeance de MMrs. Pierret et Revillout, j'ai pu étudier ce papyrus au moment où il venait d'être déroulé. Je leur en fais ici mes sincères remerciments.

Zeitschr. f. Aegypt. Spr., Jahrg. 1878.

Cette inscription présente ce caractère spécial, que le nom de Herhor n'est point renfermé dans un cartouche, tandis que celui de la reine Net'em est inscrit dans un cartouche qui, il est vrai est resté incomplet comme cela arrive quelquefois dans le cours du texte. Cette différence entre ces deux noms me paraît indiquer que la reine Net'em n'est pas la femme de Herhor, comme cela a été admis jusqu'à présent, mais sa mère. Si nous examinons le nom de la reine pendant tout le cours du papyrus, nous voyons que ce n'est que rarement que le nom de Net'em se trouve seul;

presque toujours le cartouche est écrit ainsi

seule fois nous ne voyons apparaître le , qui est le titre habituel des femmes de roi. Quant à Herhor, outre l'exemple cité, il n'apparaît qu'une seule fois, dans le tableau ci-joint (voir la planche II) qui est placé à la fin d'une série de vignettes dont la dernière est celle du chapitre 84. Dans cette vignette aussi, Net'em porte simplement le titre de reine et de mère royale. Ainsi le fait que dans un des cas seulement le nom de Herhor se trouve dans un cartouche, et en outre le titre de reine mère donné partout à Net'em me paraît prouver que Net'em était reine de son chef avant Herhor, et qu'elle a transmis le pouvoir royal à son fils. Herhor n'était donc pas simplement un usurpateur, mais il avait des titres au pouvoir royal du fait de sa mère.

Qui était Net'em? était-elle de la famille des Ramessides? C'est là une question sur laquelle nous n'avons aucune donnée. Mais cela est probable, car on ne voit guère sans cela comment elle serait arrivée au pouvoir royal. Son nom, de même que celui de Honttaui, du papyrus de Boulaq, rappelle ceux de deux filles de Ramsès II; ils avaient déjà été portés dans la famille. Il est étrange, cependant, que si Net'em était de famille royale, on n'en voic d'autre indication que son titre de nes égyptiennes aimaient beaucoup à faire parade de la noblesse de leur race, surtout lorsqu'elles pouvaient, comme la reine Titi, dire qu'elles étaient fille, soeur, femme et mère de roi. Cette circonstance peut s'expliquer par le fait que le papyrus n'est pas complet; c'est en général dans les tableaux d'adoration que les reines citent tous leurs titres, et nous n'avons pas celui du commencement qui devait être le plus considérable. Puis il paraît évident que ce papyrus n'a pas été écrit pour la reine. Depuis une époque déjà ancienne, les papyrus se faisaient en fabrique; on laissait en blanc le nom du défunt et quelques unes des vignettes; et lorsque le papyrus avait été acheté, on remplissait les lacunes au nom de celui à qui il était destiné. L'étude des papyrus funéraires fournit de curieuses remarques à cet égard. Dans ce cas ci, le papyrus avait été fait pour un homme; il est probable même que le tableau de la fin était fait d'avance; il devait représenter un simple particulier et sa femme; car dans la coiffure de Herhor et de sa mère il n'y a absolument rien qui indique la royauté sauf les uraeus qui pouvaient facilement être ajoutés après coup.

Le peu de documents que nous avons jusqu'à présent sur la XXI. dynastie rend le classement de ces princes fort difficile. Ce qui est incontestable, c'est qu'à ce moment-là les reines prirent une grande prépondérance, et qu'elles semblent même avoir réglé dans une certaine mesure les lois de l'hérédité. Le titre que la plupart d'entre elles portaient , ou , , , leur donnait probablement un rang élevé, peut-être même le droit d'inscrire leur nom dans un cartouche, sans cependant qu'elles fussent reines à proprement parler.

A cet égard, la publication récente que vient de faire M. Mariette de deux papyrus du musée de Boulaq no. 22 et 23, nous apporte des renseignements très-curieux, mais dont l'intelligence est encore difficile. Il s'agit de la princesse appelée Tiu Hathor Honttaui, ou simplement Honttaui. Rien de plus bizarre, et en apparence de plus contradictoire, que les titres qu'elle s'attribue.

Relativement à sa descendance, elle se donne souvent pour fille de la reine Tentamen. Or que veut dire ici ? ce n'est pas femme de roi, comme nous allons le voir; ce pourrait être femme de sang royal; c'est plus probablement femme revêtue de la dignité royale sans cependant que son époux le fût. En effet, le père de Honttaui, par conséquent le mari de Tentamen, se nommait (Mar. Pap. de Boulaq III pl. 17) et était simple (Mar. Pap. de Boulaq III pl. 17) et était simple (Mar. Pap. de Boulaq III pl. 17) et était simple (Mar. Pap. de Boulaq III pl. 18). On peut donc conclure de là qu'il y a eu après Herhor, comme vraisemblablement cela avait été le cas avant lui, une reine, Tentamen qui a possédé seule le pouvoir royal. Cela me semble coïncider avec la lacune qui se trouve après Herhor dans la série des rois. M. de Rougé a supposé que Piankhi, le fils de Herhor, n'était pas arrivé au trône parcequ'un Ramsès avait réussi à ressaisir le pouvoir. C'est peut-être la reine Tentamen, sans doute de la famille des Ramessides, qui mit momentanément de côté la famille de Herhor, et qui pendant quelque temps revendiqua avec succès les droits des descendants des Ramsès.

Quant à Honttaui, elle était femme de roi, il n'y a pas à en douter; elle avait même la première place dans le harem du souverain proposition de la première place dans le harem du souverain proposition de la grande femme royale, mère royale, mère du grand prêtre d'Ammon, et mère de la grande femme royale. Ailleurs les deux premières désignations se retrouvent sous cette forme proposition de la souverain, est exactement l'equivalent de premier indissoluble au titre de premier prophète d'Ammon. Il en est de ce papyrus comme de celui de la reine Net'em, c'est à dire qu'il a été ou acheté ou écrit au moment où par le fait de la mort de sa mère, la couronne passait sur la tête du grand prêtre dont vraisemblablement le père était déjà mort.

A défaut du grand prêtre d'Ammon, la couronne devait passer à sa soeur, la \( \frac{1}{2}, \) \( \frac{1}{2}, \) ou \( \frac{1}{2} \) qui devenait ainsi reine de son fait; et voilà pourquoi des reines, des prêtresses d'Ammon, comme la reine Titi, peuvent porter dans leurs titres celui de \( \frac{1}{2} \) \( \frac{1}{2} \) soeur de roi, et être reines elles-mêmes.

Relativement à la place de Honttaui dans la XXI. dynastie, les textes nous dissent clairement qu'elle fut la femme de Pinet'em; mais ce n'est que rarement que ce prince fait entourer son nom d'un cartouche; il semble qu'il n'ait pas considéré son titre comme hors de contestation. Cela vient probablement de ce qu'il n'arriva au trône que par son mariage avec Honttaui, fille de la reine Tentamen.

Nous savons également que le fils de Pinet'em fut le prince Ramenxeper, le héros d'une longue inscription de Thèbes, que M. Brugsch a traduite dans son Histoire; c'est sans-doute lui que Honttaui désigne sans le nommer lorsqu'elle nous dit qu'elle même est mère du grand prêtre d'Ammon, et mère du général en chef des troupes d'Egypte (pl. 21) 

Ces deux titres sont exactement ceux que Ramenxeper porte dans la stêle publiée par M. Brugsch (Brugsch, Rec. I pl. 22). Après lui, je crois qu'il faut de nouveau placer une reine, cette pallade d'Ammon qui est la fille de Honttaui et que je crois être 

d'après le tableau publié par M. Lepsius (Denkm. III pl. 250).

En résumé, il me paraît ressortir de ces données généalogiques des deux papyrus un fait important; c'est que les premiers souverains de cette dynastie n'occupèrent le trône qu'en vertu des droits que leur donnaient des femmes, probablement de la famille des Ramessides. Me fondant sur ces données j'établirais la série des rois de cette manière:

- 1°. La reine Net'em, mère de Herhor, qui transmet le pouvoir à son fils.
- 2°. Herhor, fils de la reine Net'em.
- 3°. Tentamen qui reprend ses droits au détriment de Piankhi, fils de Herhor.
- 4°. Honttaui (fille de Tentamen) qui épouse Pinet'em, fils de Piankhi.
- 5°. Ramenχeper, fils de Pinet'em et de Honttaui.
- 6°. Ramaka, grande prêtresse d'Ammon, soeur du roi précédent.

Il est probable qu'en même temps que ces princes, il y eut une dynastie collatérale dont Manéthon nous a conservé les noms.

Edouard Naville.

### Offenes Sendschreiben an Hrn. Ed. Naville.

Verehrter Herr College,

In dem vorjährigen ersten Hefte der Zeitschrift haben Sie S. 31 unter dem Titel: Une forme rare du pronom démonstratif aus dem reichen Schatze der von Ihnen gesammelten Varianten des Todtenbuches die Form pafi des demonstrativen Pronomens aufgeführt, mit dem Bemerken, daß dieselbe bis jetzt in den Grammatiken nicht angezeigt sei. Erlauben Sie mir darüber folgende Bemerkungen.

Zunächst haben Sie überschen, dass ich bereits vor zwei Jahren, in einem Aufsatze der Zeitschrift, welcher erschienen ist unter dem Titel "Eine neue Bauurkunde des Tempels von Edfu" (1875), Seite 119 nach dem Originaltexte der in Rede stehenden Bauurkunde eine lange Stelle ausgezogen und übersetzt habe, in welcher die merkwürdige Verbindung möchte ich nebenbei auf den Ausdruck hir pif pen "nach hier und dort" d. h. nach allen Seiten hin aufmerksam machen". Über die Richtigkeit der von mir vorgeschlagenen Auffassung kann dem ganzen Zusammenhange nach nicht der mindeste Zweifel obwalten, ebensowenig werden Sie Bedenken tragen in jener Gruppe Variante der von Ihnen notirten Form gemäß werden Sie als nächste Folgerung zugeben, daß möglicher Weise in den von Ihnen aufgeführten auch mir bereits früher bekannten Stellen des Todtenbuches, paß die Bedeutung von hier haben könne, unter Berücksichtigung des auffallenden Umstandes, daß in den von Ihnen angezogenen Stellen (selbst das dritte Beispiel nicht ausgeschlossen, da in den vorangehenden von Ihnen nicht aufgeführten Gruppen es sich um das Nähere) überall von einer bestimmten Örtlichkeit die Rede ist. Das erste Beispiel würde demnächst zu übertragen sein: "Ich schaue den großen Gott, welcher lebt hier in dem "Feuerpfuhl", das zweite: "das Land hier der Unterwelt", das dritte: "es ist Gott Set hier, der Sohn der Nut", das vierte und letzte endlich: "es ist hier der Berg von Βαχ."

Diese Möglichkeit zugegeben, möchte ich Ihnen die Beweise nicht vorenthalten, welche mir die Möglichkeit in die Gewißheit zu verwandeln scheinen.

In dem vorjährigen Bande der Transactions of Biblical Archaeology, welchem Sie durch Mittheilung der Inschrift aus dem Grabe Königs Seti I. einen so werthvollen Beitrag gespendet haben, findet sich ein besonderer Aufsatz über die längste der Inschriften des Oasen-Tempels von Hibe, welche auf Grund alter Abschriften eines englischen Reisenden Hr. Birch nach der Original-Zeichung veröffentlicht und durch eine Ubertragung dem allgemeinen Verständnifs zugänglich gemacht hat. Mit Hülfe dieser Abschrift (aus den zwanziger Jahren dieses Jahrhunderts, damals als der Text noch vollständiger erhalten gewesen zu sein scheint) und meiner eigenen Copie habe ich den ganzen Text so herzustellen versucht, wie sie ihn auf den drei letzten Tafeln (25-27) meines vor kurzem erschienenen Werkes über meine Reise nach der grossen Oase von Khargeh vorfinden. Der Inhalt der beregten Inschrift ist in mythologischer und geographischer Beziehung unendlich lehrreich. Es handelt sich um das Wesen und die Verbreitung des Sonnencultes, wobei die göttliche Personification des leuchtenden Tagesgestirnes als Amon-rā in ihrer höchsten Potenz gepriesen wird. Nachdem der nächtliche Lauf der Sonne in den Regionen der geheimnifsvollen Unterwelt poëtisch-lebendig geschildert worden ist, bemerkt (col. 17—18) der unbekannte Verfasser des prächtigen Stückes:

bes-nek hir matui sešt-k ī-nek

"du steigst empor | über | der Tiefe, | deinem geheimnifsvollen | Bist du gekommen |

Aufenthalte.

Trotz der zerstörten Stelle (es ist ein eigenthümliches Missgeschick der ägyptischen Texte, dass sie uns in entscheidenden Fällen meistens im Stiche lassen) ist in diesem Texte, in welchem sich wiederum pif und pen combinirt findet, nichts unklar, nichts undeutlich, und ich glaube kaum, daß Sie die Richtigkeit meiner Auffassung in Zweifel ziehen werden. Der Sonnen-Gott steigt empor aus der Tiefe, welche als sešt bezeichnet wird. Über den Ausdruck fram, dessen Bedeutung unzweifelhaft ist (vgl. Sie mein Wörterbuch S. 1672 und die daselbst angeführten schlagenden Beispiele), dürften keinerlei Bedenken obwalten. Die Gruppe 📆, gewöhnlicher 👺 seš-ta . auch nur seta, šeta, šeta-t geschrieben, ist gleichfalls wohl bekannt, denn sie bezeichnet die verborgene Welt der Todten, die unterirdische Nachtregion des Sonnenlaufes, gewöhnlich als Göttin personificirt, wie Sie sich durch einen Einblick in mein Recueil 1. Taf. 33 überzeugen können. Aus dieser Welt emporsteigend am östlichen Punkte des Horizontes verbreitet der Sonnengott sein Licht und zwar em pif. "von hier aus", wo er eben emporgestiegen ist, erleuchtet er das was The main pen "im dort, dort" d. h. jenseits (bis zum Westpunkte hin) gelegen ist. Nichts kann einfacher, nichts klarer als diese Auffassung sein. Wie das "diesseits" und "jenseits."

Ich habe die im Originale zerstörte Stelle, welche unmittelbar hinter dem oben besprochenen Theile der Inschrift folgt, in der Übersetzung ergänzt durch: "[Stehst du im Scheitelpunkte des Himmels, so erhellst] du dies wie jenes auf dem Rücken der Welt" d. h. oben auf der Erde, der Welt. Wie Sie auch immer über die zu ergänzende Stelle denken mögen, so viel ist gewifs, dass sie im Zusammenhange stehen muß mit dem, was ich durch meine eigene Übersetzung angedeutet habe, die ihrerseits bedingt ist durch die Anwesenheit der beiden Pronomina wir auf au ma nen "dies hier wie jenes", lateinisch: haec sicut illa (im plur.). Wenn ich mit Bezug auf nifau sage: "Pronomina", so werde ich weiter unten darauf zurückkommen. Die Sonne kann "dies hier und jenes (dort)" eben nur zugleich nach zwei Seiten hin, nämlich nach Osten und nach Westen hin, nach weiter unten darauf zurückkommen. Die Sonne kann "dies hier und jenes (dort)" eben nur zugleich nach zwei Seiten hin, nämlich nach Osten und nach Westen hin, nach weiter unten darauf zurückkommen. Die Sonne kann "dies hier und jenes (dort)" eben nur zugleich nach zwei Seiten hin, nämlich nach Osten und nach Westen hin, nach weiter unten darauf zurückkommen. Die Sonne kann "dies hier und jenes (dort)" eben nur zugleich nach zwei Seiten hin, nämlich nach Osten und nach Westen hin, nach weiter unten darauf zurückkommen. Die Sonne kann "dies hier und jenes (dort)" eben nur zugleich nach zwei Seiten hin, nämlich nach Osten und nach Westen hin, nach weiter unten darauf zurückkommen. Die Sonne hin, näch zu zugleich nach zwei Seiten hin, nach weiter unten darauf zurückkommen. Die Sonne im Scheitelpunkte" weiter unten darauf zurückkommen. Die Sonne im Scheitelpunkte".

In der Verbindung wie the wie nifau zu nen, wie nifau mit nen "dies hier wie se (dort)" verhält sich nifau zu nen, wie the pen jenes (dort)" verhält sich nifau zu nen, wie zu pif "hier" zu nen, wie ndort". Ein weiterer Schluss würde sein, das nifau ("diese hier") eine Pluralform von pijau ("hier") darstellt, wie nen ("jene") eine solche von pen ("dort"), so wie Sie es ganz richtig, nur vermuthungsweise (wenn ich Ihren Ausdruck doit avoir richtig verstanden habe) in Ihrer Notiz über paß ausgesprochen habe. Jene beiden Pronominalnen "diese hier" und "jene dort" spielen eine große Rolle in den ägyptischen Texten und es ließen sich ganze Abhandlungen über den Gebrauch derselben niederschreiben. Ich gehe sogar so weit die Behauptung aufzustellen, daß alle nifau der hieroglyphischen Texte durchaus nichts, ihrer Grundbedeutung nach, mit den Vorstellungen des Schlechten, Irrigen, Sündhaften zu thun haben, wie es zuerst von Hrn. Chabas behauptet, und später von mir und Hrn. Goodwin angenommen worden ist. Ein sehr einleuchtendes und belehrendes Beispiel gewährt in dieser Beziehung folgende zuerst von Hrn. Chabas (voyage S. 35) erklärte Stelle des Pap. Anastasi 1 (S. 4 l. 8)

November 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |

November 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |

November 2 | 1 | 1 | 2 | 3 |

November 2 | 1 | 1 | 2 | 3 |

November 3 | 1 | 1 | 2 | 3 |

November 3 | 1 | 1 | 2 | 3 |

November 3 | 1 | 1 | 3 |

November 4 | 1 | 1 | 1 |

November 4 | 1 | 1 |

November 5 | 1 | 1 |

November 5 | 1 |

November 5 | 1 |

November 6 | 1 |

November 1 | 1 |

November bas überträgt diesen Satz folgendermaßen: "les phrases sont brouillées, cela est pour intriguer. Tes paroles toutes renversées, non elles arrangent (ton intention", se verīu-k, was indefs, nebenbei bemerkt. zu dem nachfolgenden Satze gehört).

Hr. Goodwin (Zeitschr. 1872 S. 32) schlägt dagegen seinerseits die Übertragung vor: "Thy various phrases, they are full of wildness, all thy words overthrow, they do not raise up."

Ich selber (im Wörterbuch S. 757) glaubte meiner Sache sicher zu gehen, indem ich die folgende Übersetzung vorlegte: "deine Sätze sind verwirrt, sie sind falsch, alle deine Worte sind verdreht, nicht sind sie geordnet."

"Deine Sätze Jowa X 17 2 vermengen jenes mit die-"sem, alle deine Worte sind verkehrt, sie sind nicht geordnet."

Die Verbindung ähnlicher Art zwischen nen und einem gegenüberstehendem nefai, nifau etc. findet sich ungemein häufig in den Texten aller Epochen. Das Verständ-

nifs derselben ist indessen leicht wenn man einmal Kenntnifs von dem gegenseitigen Zusammenhange der beiden grammatischen Formen hat, obschon die Inschriften oft die wunderlichsten (capriciösen) Mittel in der Wahl der Determinatif-Zeichen anwenden, um den einfachen Sinn zu verhüllen.

Ehe ich Ihnen meine weiteren Bemerkungen über die beiden Gruppen pif und pen in Form einer Studie vorlege, gehe ich auf ihren grammatischen Ursprung zurück, über die Ableitung dieser Formen aus älteren Wurzeln einzulassen, eine Untersuchung die recht nützlich sein mag, aber zur Kenntniss der fertigen Sprache in unserer Epoche der ägyptischen Studien zu gar nichts hilft — scheint mir aus meine Bemerkungen im Anfange meines Sendbriefes so viel mit vollster Sicherheit hervorzugehen, das bedeuten müssen:

Aus pefi und pen entstanden die Adverbien, als solche durch das Determinativ der örtlichen Richtung Tr gekennzeichnet:

Die Erscheinung, dass aus dem demonstrativen Pronomen sich Adverbien mit den Bedeutungen von hier, dort, u. s. w. im Sprach- und Schriftgebrauche entwickelten, läfst sich in vielen Sprachen nachweisen. Ich bleibe zunächst beim Koptischen stehen, in welchem z. B. aus den Pronominibus Tas haec und TH illa (weibl. Form von пал, фал hie — пи, фи ille, beider plur. пал, пел hi, hae — пи illi, illae) entstanden ist ein ты - ти hic - illic, grade wie пы - пы, пы - пи iste - ille, aber auch hinc - hinc bedeutet. Im Ebräischen ist dieselbe Erscheinung nachweisbar. Aus dem Pronomen hic "dieser", entwickelte sich ein הַן hic "hier", aus הַּפּ "her", ein הַּם "hie", aus eae, ea, selbst αὐταί, ipsae, ein הָּהָ "hier, hierhin", היה הוה "hierhin und dorthin", הנה הנה "hier-dort". Wie der Ebräer aus ת "dieser" sein אָדָה, von da", "nach hier hin", § [ ] \*\* hir pen "nach dort hin", § [ ] \\ \*\* em pif "nach hier, diesseits", § [ ] em pen "nach dort hin, jenseits." Zu letzterem bildet wiederum das Koptische ein Analogon in den Wortformen " nach hic, hoc loco, huc, em-

<sup>1)</sup> Die Grammatiker bezeichnen dieses Wort, dessen Form durchaus an das ägyptische pefi, pui ( ) rinnert, als eine Prominalwurzel.

nas huc, em nas nem em nas hinc et inde, m nh em nh illuc, huc, hinc, in denen wiederum nas hi, hae sich verhält nh zu illi, illae, wie im Hieroglyphischen nifau zu nen. Zu gleicher Zeit führt mich die Verbindung m nas, em nas, m nh direct auf die älteren Formen:

ersteres auch in der schwächeren Gestalt:

In dem oben aufgeführten Aufsatze des Hrn. Goodwin (Zeitschr. 1872 S. 31 fl.) "On the word nefai" war es zuerst dieser Gelehrte, welcher scharfsinnig die Rolle herauserkannte, welche må-nefa und die Varianten in der ägyptischen Grammatik spielen, in dem er dieser Verbindung die Bedeutung des lateinischen quo modo zuschrieb. Genauer wäre es gewesen, wie Sie sehen, die Übertragung "wie diese hier" zu Grunde zu legen. (Schlus folgt).

Graz, den 1. Juli 1878.

H. Brugsch.

# Ein wichtiges Denkmal aus den Zeiten Königs Šešonq I.

Bei einem Besuche, welchen ich im Anfang des vergangenen Monats April der Ruinenstätte der alten Residenzstadt Memphis abstattete, zunächst in der Absicht mich mit eigenen Augen von der Hebung des gewaltigen Ramses-Colosses zu überzeugen, der seither in seinem offenen mehr als dreitausendjährigen Grabe der Auferstehung vergeblich zu harren schien, bis endlich englische Theilnahme und englisches Geld ihn aus seiner traurigen Lage gegenwärtig befreit haben: hatte ich die besondere Genugthuung ganz unvermutheter Weise ein ebenso merkwürdiges als wichtiges Denkmal aus den Zeiten Königs Sešonq I. zu entdecken. Der eben erwähnte Colofs des zweiten Ramses, der bekannte Abu-l- $h\hat{o}l$  der arabischen Legende, liegt — oder jetzt richtiger gesagt: lag bekanntlich in einer Vertiefung am nördlichen Rande des großen Palmenwaldes, der sich südwärts von dem Gebiete des ehemaligen Ptah-Tempels hinzieht. Dies Gebiet ist heute zu Tage eine dem Feldbau zugänglich gewordene Ebene, ein gewaltiges Ackerfeld, welches regelmäßig von den Wassern der alljährlichen Überschwemmung gedüngt wird und seinen alten Ursprung als Ruinenstätte durch die stets sich wiedererzeugende Salzkruste, welche sich auf seiner Oberfläche bildet, in der unzweidentigsten Weise kennzeichnet. Lenkt man vom Abu-l-hôl aus den Schritt in westlicher Richtung und verfolgt den Fußspfad, der einem mit Palmenbäumen besetzten Hügelcomplex zuführt und bei dem modernen Araberdorfe Mitrahinnelt endet, so begegnet man, kaum hundert Schritt vom Ramses-Colofs entfernt, der Stelle, hart am Fuße des ersten Hügels, an welcher ich die Freude hatte das in Rede stehende Denkmal zu entdecken. Der Glanz eines weißschillernden Alabaster-Blockes, auf dessen Vorderseite sich hieroglyphische Charaktere in deutlich erkennbaren Zeichnungen dem Auge darstellten, veranlafste mich mit den Händen eine größere Fläche von der sie bedeckenden Erdschicht zu befreien, um mich zu vergewissern, ob ich es an dieser einsamen Stelle mit einem erhaltenen Denkmale oder nur mit einem Fragmente eines zerstörten Baues zu thun habe. Die hereinbrechende Nacht verhinderte mich meine Untersuchungen fortzusetzen und ich kehrte nach Kairo zurück, um die neue Bekanntschaft baldmöglichst fortzusetzen. Die Gelegenheit dazu ließ glücklicher Weise nicht lange auf sich warten.

In einer Unterredung, welche ich die Ehre hatte mit dem Khedive von Ägypten zu pflegen, liefs ich eine Bemerkung über meinen unerwarteten Fund auf der Ruinenstätte des alten Tempels von Memphis fallen. Wie in allen ähnlichen Fällen, so hatte auch diesmal der Khedive die Güte mir im Interesse der Wissenschaft für den nächsten Tag, also ohne Verzug, eine entsprechende Zahl von Arbeitern zu Gebote zu stellen. Am 14. April in der Frühe zog ich mit meiner Mannschaft nach Mitrahinneh, wo ich an Ort und Stelle die Freilegung des Denkmales sofort in Angriff nehmen liefs. Nach einer achtstündigen Arbeit ward die ganze Vorderseite eines Alabaster-Blockes, dessen Länge 1,90, die Höhe 0,50, die Breite 1,5 betrug, von der ihn umgebenden Erde blofs gelegt, und es zeigte sich mir eine reiche Zahl hieroglyphischer Inschriften, in Begleitung zugehöriger Darstellungen, welche ich nachstehend der Reihe nach besprechen will.

In der Mitte der Vorderseite des gewaltigen Alabaster-Blockes erscheint eine Vertical-Columne hieroglyphischer Charaktere folgenden Inhaltes:

d. h. "Osiris-Apis-Tum-Ḥor-en-sopi". Diese vier Götternamen, welche miteinander in Verbindung gebracht sind, waren mir nicht unbekannt, denn sie enthalten die Bezeichnung des Apis-Stieres, wie ich sie bereits im Jahre 1852 in dem Apis-Grabe des Prinzen Xā-m-us, Sohnes Ramses II., im Serapeum von Saqqarah kennen zu lernen Gelegenheit hatte.

Rechts und links von dieser Legende, deren hervorrragender Platz auf dem Steine allein schon hinreicht um ihre hohe Bedeutung für den ganzen Zweck des Denkmales zu kennzeichnen, befinden sich, von Königsringen umrahmt, folgende hieroglyphische Gruppen:

Rechts — Links



In den Verzeichnissen der Pharaonen-Herrscher sind beide Legenden durchaus nicht unbekannt, denn sie gehören dem Könige Šešonq I., dem Sisaq der Bibel an, über dessen geschichtliche Bedeutung, besonders mit Rücksicht auf seine Abstammung von einem mächtigen Zweige des assyrischen Königshauses, ich kurzweg auf den betreffenden Abschnitt in meiner Geschichte Ägyptens verweise.

Linker Hand von dem Königsringe mit dem Namen Mi-amun Šešonq erkennt man die halb verwitterte Zeichnung eines stehenden Anubis, welcher in der erhobenen Rechten ein Libationsgefäß dieser Gestalt  $\sqrt[7]{}$  trägt, dessen Inhalt, fliessendes Wasser (keb

oder kebh) sich über den Königsring hinweg in die Vertical-Columne mit den Namen des Apis zu ergießen scheint.

Als Gegenstück dazu, auf der rechten Seite vom Königsringe mit den offiziellen Namen des Königs Šešonq, erscheint diesmal keine göttliche, sondern eine menschliche Person, die in ihrer äußerlichen Auffassung (Haarlocke, Pardelfell) sofort an die den Denkmälern sehr geläufige Darstellung eines Oberpriesters des Gottes Ptah von Memphis erinnert. In der linken Hand trägt diese priesterliche Gestalt das wohlbekannte Scepter , während die erhobene Rechte das Zeichen trägt, welches in den Scenen einbalsamirter, auf dem Todtenbette ruhender Ägypter eine so eigenthümliche Rolle spielt.

Eine dazu gehörige Inschrift, aus zwei kleinen Vertical-Columnen bestehend, giebt uns über den Zweck der Anwesenheit jener priesterlichen Person den genügendsten Aufschluße. Die Inschrift lautete nämlich wie folgt:

"Handlung der Mundöffnung (ausgeführt) seinem Vater Osiris-Apis durch den Än-mutef und Libisten in dem Großhause...."

Der Text endet hier noch nicht, sondern setzt sich augenscheinlich fort in einer aus sechs kurzen Columnen bestehenden Inschrift, welche sich über dem Kopfe unseres Priesters befindet und folgenden Inhaltes ist: Application ist in der Schusse in den ur xorp ab und Sem (Namens) Setes-nofer-tum, den Sohn des ur xorp ab (Namens) anx-nef-soxet." Am Schlusse jedes der beiden Eigennamen befindet sich außerdem das Epitheton ornans maā-xeru, welches bekanntlich am häufigsten den Eigennamen verstorbener Personen angefügt wird, ohne daß indeß Lebende nicht auch denselben Ehrentitel trugen.

Im Großen und Ganzen ist so viel klar, daß Setes-nofer-tum Sohn des an x-nefso xet in der Gesammtdarstellung eine besondere Rolle spielt, und dies bestätigt schließslich der eigentlich historische Theil der hieroglyphischen Inschriften, welche in zwei
Absätzen das Denkmal schmücken und gleichsam den Abschluß des Ganzen bilden.
Ich gebe nachstehend den Text in seiner Originalform und in seiner Übertragung:

Ich gebe nachstehend den Text in seiner Originalform und in seiner Übertragung:

"Der Auftrag ward zu Theil dem *ur xorp āb* und *sem* (Namens) *Sețes-nofer-tum* "Seitens Seiner Majestät (nämlich) zuzubereiten (dies) Sanctuarium seines Vaters "Osiris-Apis durch ein wohlgelungenes Werk."

Ehe ich mir erlauben will, die Folgerungen zu ziehen, welche sich an diesen Text, so klein er auch sein mag, knüpfen, möchte ich des besseren Verständnisses halber, einige Bemerkungen vorausschicken.

Wir begegnen sowohl hier, als in der vorher besprochenen Inschrift einem eigenthümlichen Doppel-Priestertitel, welchen ich umschrieben habe durch ur xorp āb und sem. Auf Grund der Priesterverzeichnisse, welche den Wänden der Tempel von Dendera und Edfu zur dauernden Erinnerung überliefert sind, bezeichneten die in Betrachtung kommenden Gruppen den Oberpriester des Gottes Ptah im Haupttempel von Memphis. Die grosse wichtige Nomenliste von Edfu erwähnt des Oberpriesters des Gottes Ptah von Memphis mit folgenden Worten:

"seiner (des Gottes von Memphis) Verehrung Erforderliche". Ich bemerke außerdem dazu, dass nicht selten die einfache Schreibung sem durch die Lesungen setem und semet in den Texten aller Epochen vertreten wird. Über die Bedeutung dieses Stammes sem läst sich nichts Sicheres bis jetzt feststellen, nur so viel lässt sich mit einiger Bestimmtheit angeben, dass ein Pardelfell das äußere Abzeichen des sem darstellt. Anders verhält es sich dagegen mit der Hauptbezeichnung ur zorp ab für denselben Oberpriester. Das Wort ab wird ebensowohl auf die bildende Kunst, wie auf den Künstler angewendet. Das dem Zeichen inhärirende Wort gorp bedeutet in der altägyptischen Hierarchie die niedrigste Rangstufe eines Vorgesetzten, während ur die des höchsten Vorgesetzten zu bezeichnen pflegt. Der in Rede stehende Titel des genannten Priesters hat daher die Bedeutung eines "obersten Vorstehers der Kunstmeister". Ein solcher Titel, welcher dem Priester des Ptah von Memphis bereits in den ältesten Zeiten der ägyptischen Geschichte zu Theil ward (man vergl. Lieblein's Namen-Lexikon Nr. 29) entspricht durchaus der Natur und der Auffassung des Künstler-Gottes par excellence, dessen Name patah (vergl. mein hieroglyphisches Wörterbuch) und Bild in den Texten der Ptolemäer-Zeiten geradezu zum Ausdruck eines bildenden Künstler's dient und dessen Tempel-Werkstatt unter der Bezeichnung ha-nub "Goldhaus" so unendlich oft in den memphitischen Inschriften erwähnt wird.

Dem namentlich aufgeführten Oberpriester des Gottes ward nach den unzweifelhaften Worten unseres Textes durch Seine Majestät d. h. doch wohl Sešong I., der ehrenvolle Auftrag zu Theil das Sanctuarium des Apis-Osiris durch ein wohlgelungenes Werk zuzubereiten. Ich habe im Deutschen in der Übertragung das Wort "zubereiten" gewählt, um auch in der Übersetzung den Sinn des altägyptischen Haus," oder "das Haus, die Stätte der Reinigung", und mit Bezug auf Verstorbene gesagt: die Stätte, an welcher die Einbalsamirung, gleichsam die Läuterung des Dahingeschiedenen statt fand. Unzählige Beispiele geben dafür die schlagendsten Beweise. Dass auch in dieser Inschrift mit der Örtlichkeit ab-t der Ort in Memphis gemeint sein musste, an welchem der verstorbene Apis-Stier einbalsamirt ward oder vielleicht auch nach seiner Einbalsamirung die Todtenweihe nach vorgeschriebenem Ritus empfing, dafür spricht vor allem die Anwesenheit des Annbis und des Oberpriesters, insofern beide in ihren Händen des Zeichen 🛌 tragen, welches regelmäßig (wie z. B. in den Darstellungen der Königsgräber von Biban-el-moluk) den Act der Weihe, an einer einbalsamirten Mumie ausgeführt, zu veranschaulichen bestimmt ist.

Nach diesen Bemerkungen, deren Richtigkeit kaum Jemand bezweifeln dürfte, gehe ich auf die geschichtliche Bedeutung unseres Denkmals ein, indem ich an die Spitze meiner Besprechung darüber die Behauptung stelle: daß das Denkmal von Memphis, in seinen Darstellungen und Inschriften, die Thatsache zu überliefern bestimmt ward, daß unter der Regierung Königs Šešonq I (um die Mitte des 10. saec. a. Ch.) dem Oberpriester des Gottes Ptah von Memphis Šetes-nofer-tum, einem Sohne des Oberpriesters desselben Gottes  $\bar{A}n\gamma$ -nef-so $\chi$ et, der königliche Befehl zu Theil ward,

dem Osiris-Apis d. h. dem gestorbenen Apis-Stiere der Epoche eine künstlerisch gelungene Weihestätte aufführen zu lassen.

Die genealogischen Studien haben heute zu Tage auf dem Gebiete der geschichtlichen Forschungen Aegypten's eine zu hohe Bedeutung erreicht, als daß nicht jede Angabe bekannter und unbekannter Denkmäler, insofern sie die Abstammung der Könige, Prinzen und der bedeutendsten Personen der äg. Geschichte betrifft, mit Sorgfalt registrirt werden sollte. Wo die Namen der Könige fehlen, um die Epoche eines Denkmales genauer zu bestimmen, müssen, soweit die Monumente es gestatten, die leisesten Spuren genealogischer Angaben benutzt werden, und mit welchem Erfolge dies geschehen kann, darüber habe ich mich bei meinen eigenen historischen Studien oftmals zu überzeugen gehabt. Auch die vorliegende Inschrift eröffnet uns eine unverhoffte Quelle zur Erweiterung des bekannten Materiales.

Der Oberpriester Šetes-nofer-tum nennt sich einen Sohn des Oberpriesters Āηχnef-soχet. Er ist außerdem ein Zeitgenosse Königs Šešonq I. Die Namen beider priesterlichen Würdenträger finden sich auf einer im Louvre befindlichen Apis-Stele wieder, aus deren Inschriften Hr. Lieblein unter No. 1027 seines Namens-Lexikon's den nachstehenden genealogischen Auszug zusammengestellt hat:

lasse ich bei Seite, da sie nicht mehr die Würde ihrer neun Vorfahren bekleideten, welche ohne Ausnahme als ur xorp ab und sem (oder semet) d. h. als Oberpriester des Ptak von Memphis bezeichnet werden.

Eine Aufeinanderfolge von neun Oberpriestern von Memphis, von denen zwei, An \( \gamma -nef-soyet \) und sein Sohn \( \tilde{Setes-nofer-tum} \) historisch sicher gegenwärtig ihrer Epoche nach bestimmt werden können, ist ein unschätzbarer Gewinn für die Wissenschaft auf dem Gebiete der geschichtlichen Forschung. Ausgehend von dem Epochenkönig Šešonq I., dem Zeitgenossen des Oberpriesters Šetes-nofer-tum, erhalten wir nunmehr in auf- und absteigender Linic folgende Reihe königlicher und oberpriesterlicher Zeitgenossen:

20.	Dynastie.	König	Ramses XII.	Oberpriester	von	Memphis:	Pa - sepi (?)
21.	Dynastie.	König	Ḥirhor	,,	22	,,	Horsiesis
		,,	Piān Xī	>>	22	,,	Tem - pit
		22	Pinotem	,,	22	- 22	$\bar{A}\ddot{s}$ - $a\chi$ (Asychis)
		"	Pi-seb xān	"	"	"	$\bar{A}n\chi$ -nef-so $\chi$ et
22.	Dynastie.	König	Šešonq I.	,,	"	"	Šețes - nofer - tum
		"	Usarkon I.	,,	יי	,,	Šešoqn (l. Šešonq)
		>>	$\theta$ akelo $\theta$ I.	,,	22	"	Uasorkon
		>>	Usarkon II.	22	,,	22	$\theta$ akelo $\theta$

Eine Vergleichung der Eigennamen der Könige und Oberpriester, welche in dieser Epochenreihe uns entgegentreten, führt zu folgendem interessanten Schlusse. den Königen thebanischen Ursprungs, welche zur 20. und 21. Dynastie gehören, führte kein Oberpriester in Memphis den Namen seines königlichen Zeitgenossen. Als Šešong I. dagegen, der erste König der 22. Dynastie, den Thron bestieg, taufte der Oberpriester seiner Zeit, Setes-nofer-tum, seinen Sohn und Nachfolger sofort auf den Namen des Königs und jeder seiner Nachkommen, Träger derselben priesterlichen Würde, ließ es sich angelegen sein, den Namen seines königlichen Gebieters auf seinen Erben zu übertragen. Diese Thatsache, grade in ihrem Gegensatze, kann nicht auf Zufälligkeiten, sondern muß auf historischen Gründen beruhen. Unter den aufgezählten thebanischen Königen hatte sich die priesterliche Macht nur in den Amonsstädten Theben und Tanis zu einer besonderen Höhe emporgeschwungen. Memphis ward bei Seite gesetzt. Erst mit dem Usurpator Šešong I. erhebt sich, unter der 22. Dynastie, das Oberpriesterthum von Memphis zu einer gewissen ausgezeichneten Stellung. Ich erinnere nur daran, dafs unter dem Könige Pimāt (derselben Dynastie angehörig) einem späten Nachkommen Šešong's, ein Abkömmling desselben königlichen Stammes, Namens Petisis, Sohn der Prinzessin tes-best-pir, das Amt eines

Es wäre von besonderem Interesse, wenn einer meiner verehrten Collegen in Paris sich der Aufgabe unterziehen wollte, die im Louvre befindliche Apis-Stele, aus welcher die oben mitgetheilte Genealogic entlehnt ist, ihrem Inhalte nach genauer zu studiren und das Ergebnifs seiner Untersuchungen der Öffentlichkeit zu übergeben. Vielleicht daß die Inschriften, welche die Stele bedecken, noch andere Anhaltspunkte gewähren, welche für Chronologie und Geschichte nicht ohne Werth sein dürften. Ich würde das als den eigentlichen Gewinn dieser meiner Notiz über das Šešonq-Denkmal von Memphis ansehen.

Zum Schlufs noch eine Bemerkung über die Anlage des beregten Denkmales selber. Der Alabasterblock, auf dessen nach Süden gerichteter Seite sich die besprochenen Darstellungen und Inschriften befinden, erhebt sich kaum 1 Meter über dem Thalniveau. Zwei gewaltige Blöcke, gleichfalls aus Alabaster bestehend, schließen

sich in der Axe von S-N an den vorigen an und bilden eine Art von Platte, in Gestalt eines Rechteckes, deren Fundamente aus roh gemeisselten Alabaster Stücken bestehen. Unterhalb dieser Werkstücke beginnt bereits das Reich des infiltrirten Erdbodens. Die Stelle, an welcher sich die Inschrift befindet, die eigenthümliche Gestalt des tischartigen Aufbaues, der Mangel an Nebenconstructionen in der Umgebung des Denkmales, alles das führt zu dem Schlusse, das die ganze Anlage eine frei stehende war. War hier der Platz an welchem in der Nähe des Apis-Tempels von Memphis, der jedesmalige todte Apis ausgestellt war, um die Todtenweihe von den Händen der Priester zu empfangen? In dichter Nähe des Denkmales erheben sich Hügel, mit Palmen besetzt, unter denen wahrscheinlich die Auflösung des Räthsels begraben liegt, ich meine Tempelreste, welche sicherlich einst dem Apieum von Memphis angehört haben. Leider verhindert mich die Rücksicht auf die fruchtbeladenen Palmenbäume, welche einer unvermeidlichen Zerstörung anheim gefallen wären, meine Untersuchungen auch auf die Nachgrabungen in den nächsten Hügeln auszudehnen.

H. Brugsch.

### Historische Notiz.

Im Anfange des Monates April laufenden Jahres hatte ich Gelegenheit in Kairo zwei demotisch abgefaßte Urkunden kennen zu lernen, deren Inhalt und Datirung mein ganz besonderes Interesse erregte. Beide beziehen sich nämlich auf die Regierungszeit eines Königs, dessen Name in demotischer Schreibung sich folgendermaßen darstellt:

Wer den so überaus lehrreichen Artikel des Hrn. Revillout in der Revue archéologique 1877 p. 333 fll. gelesen hat, wird mit mir einer Überzeugung sein, dass wir es auch in dieser Urkunde mit demselben Könige zu thun haben, welcher, nach der Mittheilung des genannten Gelehrten, in einem demotischen Papyrus des British Museum unter der Gestalt:

auftritt. Hr. Revillout hat den Eigennamen dieses bisher unbekannten Pharao's durch Horhotep umschrieben. Es kann auch nicht der mindeste Zweifel bestehen über die Identität dieses Namens mit demjenigen, welchen ich oben aus den beiden Kairenser Papyri ausgezogen habe, nur will es mir scheinen, daß möglicherweise die Abschrift und die Transscribirung meines verehrten französischen Collegen verbessert werden muß. Wenn es sicher fest steht, dass die Anfangsgruppe des demotisch niedergeschriebenen Eigennamens dem hieroglyphischen Gottesnamen Hur, Hor d. i. Horus entspricht, so kann die folgende Gruppe , wie mir scheint, durchaus nicht zusammengestellt

werden mit dem hieroglyphischen \_\_\_\_ hotep, da hierfür die demotischen Texte die Schreibung Z oder Z Z anzuwenden pflegen. Dagegen ist wohl zu bemerken, dass die beregte Gruppe in dem demotisch abgefasten Exemplare des Todtenbuches, welches in der National-Bibliothek zu Paris anfbewahrt wird, an der entsprechenden Stelle Kap. 125 Col. 10 und 18, auftritt, an welcher der hieroglyphische Urtext zweimal ein deutliches set oder seta, sat darbietet. Demnach würde der unbekannte Königsname: ( 🖟 Hor-sat gelesen werden müssen. Ein so lautender Eigenname ist, nach meinem Wissen, bisher noch nicht nachgewiesen worden, aber es ist das grofse und unbestreitbare Verdienst meines im Demotischen so kundigen Fachgenossen die Beweise geliefert zu haben, daß dieser König sowohl als ein anderer and i.  $( \uparrow \cap )$  d. i.  $( \uparrow \cap )$   $( \uparrow \cap )$   $( \uparrow \cap )$   $( \downarrow )$  Zahl der Usurpatoren gehörte, welche um die Epoche Königs Ptolemäus Epiphanes in Oberägypten die Herrschaft an sich gerissen und mit Erfolg den Ptolemäern die Spitze geboten hatten. Ich glaube im Stande zu sein die von Hrn. Revillout mit so großem Scharfsinn dargelegte Thatsache der Herrschaft einheimischer Könige in Oberägypten in den Zeiten der Ptolemäer auf das Sehlagendste und Genauste des Weiteren zu begründen.

Unter den Bauurkunden, mit welchen die Wände des Horus-Tempels von Edfu bedeckt sind, befinden sich zwei, welche die Fortschritte im Bau des genannten Heiligthumes unter Aufzählung der Ptolemäischen Bauherren und unter gleichzeitiger Angabe der Daten, in einer fortlaufend historischen Darstellung zur Kenntnifs der Nachwelt bringen. Ich beziehe mich hier auf den Text, welchen Hr. Dümichen in den "Tempel-Inschriften" Bd. I. Taf. 94. Lin. 1 fll. nach seinen Abschriften an Ort und Stelle veröffentlicht hat. Zum weiteren Verständnifs sei noch vorweg bemerkt, dafs die in Rede stehende Inschrift unter der Regierung Ptolemäus' Euergetes II. abgefafst worden ist.

Der Text beginnt mit einem Gründungs-Datum, welches als Jahr 10, Monat Epiphi, Tag  $\frac{1}{5} + \frac{1}{30}$  d. i. der 7. Tag des genannten Monats, unter der Regierung des Königs Ptolemäus Euergetes I. hingestellt wird. Der letztgenannte König wird bei dieser Veranlassung ausdrücklich als der Urgrofsvater Euergetes II. bezeichnet, oder, wie es der hieroglyphische Text ausgedrückt hat, als: "der Vater des Gottes, welcher erzeugt hat den Vater des Königs Ptolemäus Euergetes II."

Hieran reiht sich ein zweites Datum (Lin. 8 fll.) vom Jahre 10, dem 7. Epiphi unter der Regierung des Königs Ptolemäus Philopator, welcher in ähnlicher Weise aufgeführt erscheint als "der Erzeuger des Vaters" (also als Großvater) desselben Königs Ptolemäus Euergetes II. Zwischen den beiden aufgeführten Daten der Könige Euergetes I. und Philopator, welche beidemal auf das Jahr 10, den 7. Epiphi hinauslaufen, soll nach Lin. 12 (Taf. 95) ein Zeitintervall von 25 Jahren gelegen haben, was, wie ich anderwärts in unserer Zeitschrift nachgewiesen habe, der ehronologischen Rechnung entspricht.

Unter der Regierung Ptolemäus' Philopator nahmen die Bauten ihren erwünschten Fortgang: eine große Thüre und die Thürflügel der Säle des Tempels wurden vollendet:  $\bigcap_{n=0}^{\infty} \bigcap_{n=0}^{\infty} \bigcap_{n=0}^{\infty$ 

Von da an tritt eine plötzliche Unterbrechung ein, in Folge innerer Unruhen, welche bis zum Jahre 19 der Regierung seines Sohnes und Nachfolgers Ptolemäus Epiphanes, Vaters Euergetes II. andauerte. Der hieroglyphische Text (Lin. 14—16) giebt davon mit folgenden Worten genauere Kunde:

"es brach herein | ein Aufstand | so daſs | man war | hinter | dem Gegner.

d. i. im Verfolgen

Treulose | (waren) in | dem Theile | oberen, | Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

| March | Gegner. | des Landes.
| Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.
| Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.
| Das endete | im | Jahre |
d. i. des Sohnes | der Sonne | Ptali, |

"19 | der | Sonne | des Erben | der Götter Philopator, | erkoren vom | Ptali, |

"19 | der | Sonne | des Bildes | lebenden | Amon's | des Sohnes | der Sonne, |

"10 | Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes.

Das endete | im | Jahre |
d. i. des Landes | des Sohnes | der Sonne, |
Ptali, | des Verstorbenen, | des Gottes | Epiphanes,
endes Vaters | des Gottes | Euergetes (II), | welcher zur Ruhe brachte

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner.

Das endete | im | Jahre |
d. i. dem Gegner

Was in aller Breite des ägyptischen Lapidar-Stiles gesagt wird, beschränkt sich auf die Mittheilung, das, nachdem man bis zum Jahre 16 Königs Ptolemäus' Philopator am Tempel von Edsu gebaut und gezimmert hatte, plötzlich ein Aufstand in Oberägypten ausbrach, der bis zum 19. Jahre der Regierung Ptolemäus' Epiphanes (Vaters des regierenden Königs Ptol. Euergetes II. — parenthetisch) andauerte, welcher das Land wieder zur Ruhe brachte (sekerh) und seine Gegner besiegte.

Der Aufstand in Oberägypten hatte somit volle 19 Jahre gedauert (Jahr 17 Königs Philopator, Jahr 1—18 Königs Epiphanes), in welcher Zeit die Ptolemäer auf die Herrschaft in Oberägypten Verzicht leisteten, so daß in Folge dessen die angefangenen Bauten am Tempel von Edfu eine nothwendige Unterbrechung erdulden mußten. Könige aus altägyptischem Stamme, darunter (oder nur allein?) Hor-sat und  $\bar{A}n\chi tu$  hatten in diesen Theilen des Landes die Herrschaft an sich gerissen, bis es einem der Generale des Königs Epiphanes gelang, die Aufrührer und ihren König an der Spitze ein für allemal zu vernichten.

Der oben erklärte ägyptische Text nennt als den Sitz des feindlichen Hauptquartiers — ma xont "den oberen" d. h. den südlichsten Theil des Landes. Zur genaueren Bestimmung dieser allgemein gehaltenen Bezeichung gewährt uns ein anderer Text aus der ptolemäischen Epoche die genügendsten Anhaltspunkte.

Bekanntlich befinden sich an einer Tempelwand im Vorhofe des Isis-Tempels von Philae zwei Decrete, welche in hieroglyphischen und demotischen Schriftzügen abgefasst, der Regierungszeit Ptolemaeus' Epiphanes angehören und, wie Lepsius zuerst richtig erkannt hatte, eine erweiterte Republication des Decretes von Rosette enthalten. Leider sind die im kleinen Schriftstil gehaltenen vier Inschriften (je zwei hieroglyphische und demotische Texte) durch andere in späterer Zeit darüber gemeißelte hieroglyphische Charaktere arg mitgenommen worden, so daß man im vollsten Sinne des Wortes zwischen den Zeilen zu lesen genöthigt ist. Dazu fehlen in den beiden hieroglyphischen Texten die ersten zwei oder drei Zeilen vollständig. Das eine Decret ist, nach Angabe der demotischen Version im Jahre 21. der Regierung des genannten Ptolemäers abgefaßt worden, und zwar in Memphis, wohin sich die Priester zur Feier der Intronisation eines neu erschienen Apis-Stieres begeben hatten. Das zweite Deeret hat keine Spur seines Datums erhalten. Nur soviel erhellt aus dem Studium der beiden Texte, des hieroglyphischen und des demotischen, dass seine Abfassung Namens der Priester, in Alexandrien stattgefunden und dass im Jahre 19 seiner Herrschaft der König eine allgemeine Amnestie bewilligt hatte. Ohne mich an dieser Stelle auf nähere geschichtlich wichtige Einzelheiten dieses Decretes einzulassen, will ich nur hier erwähnen, dass gleich in der ersten Zeile berichtet wird, wie einer "von den Freunden des Königs", zugleich Hipparch, dessen Name uns auch ein Schriftsteller des Alterthums treu bewahrt hat, dem Könige Ptolemaeus Epiphanes eine Meldung ind zwar, wie der Text es ausdrückt:

"ich hatte gekämpft") im Südlande auf dem Gebiete der Thebaïs mit den Feinden, damals . . . . "

An dieser Stelle ist das Gebiet des Aufruhrs genau bestimmt. Es war die Thebaïs, mit dem Mittelpunkte Theben, in welcher Horsat und  $\bar{A}n\chi tu$  als Könige herrschten. Über die vollständige Identität dieser Kämpfe mit den oben erwähnten  $\chi$ enen werde ich mir erlauben in einem Artikel der nächsten Nummer der Zeitschrift zu sprechen.

Noch einmal sei hier erwähnt, daß selbst ohne Kenntniß der oben besprochenen Texte Hr. Revillout mit ungemeinem Scharfsinn die Örtlichkeit und die Zeit des Aufstandes (der  $\tau \alpha \rho \alpha \chi \gamma$  der griechisch abgefaßten Papyri) durch seine musterhaften Combinationen auf das Genauste bestimmt hat.

Graz, den 1. Juli 1877.

H. Brugsch.

<sup>1) 🚅</sup> statt 🚉 🚉 in der Inschrift wechselt nämlich 🕳 fortdauernd mit ......

# Aesopische Fabeln in einem ägyptischen Papyrus.

(Hierzu Tafel III.)

Dass die unter dem Namen der Fabeln Acsop's bekannten Thiergeschichten, welche in einer griechischen und lateinischen Redaction uns aus den Zeiten des Alterthumes überliefert sind, möglicherweise einen ägyptischen Ursprung haben dürften, ist von verschiedenen Philologen auf dem Gebicte des klassischen Alterthumes zu beweisen versucht worden. Täusche ich mich nicht, so bin ich in der Lage diesen auf kritischen Forschungen beruhenden Untersuchungen ein Material zuzuführen, welches ein für allemal die Frage nach dem ägyptischen Ursprung der Aesopischen Fabeln erledigen dürfte. Es handelt sich dabei um nichts geringeres als um die wichtige Thatsache, daß ein in demotischen Schriftzügen abgefaster Papyrus des Leydener Museums (I, 384) äsopische Fabeln offenbar in ihrer ursprünglichen Fassung enthält. Ich erlaube mir diese Entdeckung durch ein Beispiel zu erhärten, welches jeden Zweifel an der Richtigkeit der von mir behaupteten Thatsache zu benehmen im Stande sein wird. Ich habe zu diesem Zwecke die auf Seite 18 Lin. 11 fll. des in Rede stehenden Papyrus (von Leemans in den Monuments du Musée de Leide, pl. CCXXIII veröffentlicht) befindliche Fabel vom Löwen und der Maus ausgewählt, die wenige Lücken der Erklärung darbietet und an Deutlichkeit und Klarheit nichts zu wünschen übrig läfst. Die nachstehende wortgetreue Übersetzung beruht auf den grammatischen und lexikalischen Principien, wie ich sie in meiner demotischen Grammatik und in meinem hieroglyphischdemotischen Wörterbuche niedergelegt habe.

"(11.) "Es ereignete sich, dass der Löwe sich in einer [Höhle?] befand, und dass "er nach Schlaf verlangte. (12) Eine kleine Maus kam in seine Nähe. Sie war winzigen Leibes, und (13) so klein wie ein Ei. Da erwachte (?) er, und bemächtigte "sich ihrer. Zu ihm sprach die Maus: o du anderer (14.) der mir überlegen ist, mein "Herr, o du Löwe, wenn du mich auffrist, so wirst du nicht von mir satt werden, und "wenn du mich laufen lässt (15.), so wirst du doch keinen Hunger nach mir haben. "Wenn du mir jetzt die Freiheit schenkst, so werde ich dir (16.) einst die Freiheit "schenken bei dem, was dir bevorsteht. Wenn du mich los läfst, so wird das dein z(eigenes) Heil sein, denn ich werde dich erlösen (17.) aus deiner elenden Lage. Da "lachte der Löwe über die Maus, indem er sagte: was ist denn (18.) das, was du mir thun wirst . . . . . . . . ? Ist denn irgend Jemand auf Erden, der meinen "Leib vernichten kann? (19.) Sie (aber) leistete einen Eid vor seinem Angesicht, indem sie also sprach: Ich werde dich erlösen aus deiner elenden Lage (20.) an dem schlimmen Tage, der eintreffen wird. Da dachte der Löwe nach über das, was ihm "die Maus gesagt hatte im Gespräch. (21.) Er machte bei sich selbst die Erwägung "indem er also sprach: Wenn ich sie auffresse, so werde ich in Wahrheit nicht satt werden. Er liefs sie laufen. (22.) Kurz darauf geschah es, dass ein Jägersmann dem "Löwen nachstellte, an der Stelle unter einem Palmenbaume, (23.) in der Weise dass zer ein Loch gegraben hatte vor dem Löwen. Es fiel hinein und ward gefast der "Löwe in dem Loche. (24.) Er ward mit Gewalt der Hand des Menschen unter-"worfen, man brachte ihn bis zum Palmenbaum, man band ihn (daran) mit (25.) gtrocknen Lederriemen, man fesselte ihn mit frischen Lederriemen und also stand er "da angesichts des Gebirges. Da ward er traurig. (26.) Als nun die Nacht herein"brach, da wünschte der Gewaltige, daß sich bewähren möchten ihre Worte (27.)
"gegenüber der Behauptung von der Stärke, welche er, der Löwe, ausgesprochen
"hatte. Da stand (28.) die kleine Maus vor dem Löwen und sie sprach also zu
"ihm: Erkennst du mich? Ich bin die kleine Maus, (29.) welcher du einst die Frei"heit schenktest. Das werde ich dir an dem heutigen Tage wiedervergelten, dadurch
"daß ich dich erlösen werde (30.) aus deiner elenden Lage, in Folge der Gewaltthat,
"welche du hast über dich ergehen lassen müssen. Eine gute Handlung (31.) voll"zieht der welcher vergilt. Die Maus näherte ihren Mund den Fesseln (32.) des
"Löwen. Sie zernagte die trocknen Lederriemen, sie zerbiß die frischen Lederriemen,
"welche ihn fesselten, alle insgesammt. Es trat heraus der Löwe aus seinen Banden.
"(34.) Es versteckte sich die Maus in seiner Mähne und er begab sich ins Gebirge
"mit ihr an diesem Tage."

Diejenigen Fachgenossen, welche nicht versäumt haben auch den demotischen Studien ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden, werden nach einer kurzen Vergleichung der von mir vorgelegten Übertragung mit dem hier abschriftlich beigefügten Textstücke des Leydener Papyrus auf der Stelle zu der Überzeugung gelangen, das ich das Richtige getroffen und der so merkwürdigen ägyptischen Urkunde den einzig möglichen Sinn abgerungen habe. Andererseits mögen die des Demotischen unkundigen Kenner des Altägyptischen die nachstehenden hieroglyphisch umschriebenen Stichwörter des beregten Textes prüfen, um sich zu vergewissern ob meine Auffassung des Ganzen ihren Glauben verdient oder nicht.

```
p-maâu der Löwe, K. π μονι leo.

p-penâu die Maus K. π πιπ mus.

p-penâu die Maus K. π πιπ mus.

koți schlafen K. πκοτ quiescere, dormire.

μμω àuf-ierel winzig K. εφσρως deficiens-pauper

μμω àuf-sebek klein, K. εφελοκ, εφεολα exiguus-deficiens.

suhī-t Ei, K. εφελοκ, εφεολα exiguus-deficiens.

μir, Oberster, Herr, cf. Κ. εφρλι super.

μir, Oberster, Herr, cf. Κ. εφρλι super.

μεκᾶ, Κ. επλ fames, επο famelicus esse.

μεκᾶ, Κ. επλ fames, επο famelicus esse.

μεκᾶ, Κ. επλ fames, επο famelicus esse.

μεκαῖ, Μεκαῖ fames, επο famelicus esse.

μεκαῖ, Κ. επλ fames, επο famelicus esse.

μεκαῖ, Κ. επλ fames, επο famelicus esse.

μεκαῖ, Κ. επλ fames, επο famelicus esse.

μεκαῖ, Μεκαῖ fames, επο famelicus esse.

μεκαῖς den Odem, die Freiheit gewähren, (hieroglyphisch ebenso).
```

```
🎆 🤘 ānχ schwören K. κικιμ jusjurandum.
   ho Tag K. goor dies.
 schlimm, schlecht, K. Lour malus, noxius.
 📗 ip, erwägen G. ωπ existimare, computus, ratio.
sgtī reden, Rede K. cazı, loqui, sermo, verbum.
□ | | $\frac{1}{2}$ hī fallen, B. 2€1 cadere.
🚬 🗽 χeft, gefaßt werden cf. K. وωςτ furari.
TI Noch, Grube K. Quert fovea.
senhu, binden, Fessel G. cωnę ligare, vincire.

γαν, Haut, Lederriem K. μωρ, μωωρ pellis, corium.
kenh fesseln, Κ. σωπε ligare, vincire.

su trocken, gedörrt Κ. μοονε arescere, aridus esse.
uoi frisch K. ovwr viridis.
akem traurig sein, K. okem tristis esse.
kenāu, Kraft, Stärke (hieroglyphisch ebenso).
suunu kennen K. coorn cognoscere.
🏂 🖟 🌡 🖠 ta-às die Vergeltung K. oct mulcta, pretium redemptionis.
— ∫ → ∫ ∰ keikei, zerbeißen K. σεxσεx caedere, concidere.
🖁 🗆 🣆 ḥap sich verstecken Κ. εωπ abscondere, occultare.
p-šen das Haar, die Mähne (hieroglyphisch ebenso).
E tu, Berg K. Toor mons.
    Ich denke, diese Auswahl wird vollständig genügen um als Richtschnur bei der
Vergleichung zu dienen. Die grammatischen und syntaktischen Theile des Textes
werden nur dem wirklichen Kenner des Demotischen mit aller Schärfe der Unter-
schiede sofort entgegentreten und seinem Verständnifs zugänglich sein. Für den
Nichtkenner müßte ich eine vollständige Analysis des Textes niederschreiben, für
```

Der Inhalt einmal zugestanden bleibt mir noch ein Rückblick zu thun auf dieselbe Fabel, welche nach dem griechischen Texte folgendermaßen lautet:

welche mir zum Buchdruck die erforderlichen Typen fehlen.

Λέοντος κειμωμένου μῦς τῷ στόματι ἐπέδραμεν· ὁ ὅὲ ἐξαναστὰς καὶ συλλαβών αὐτὸν ἔμελλε καταθοινήσασβαι. Ὁ ὁ՝ ἐδεήθη αὐτοῦ μὴ φαγεῖν αὐτὸν, λέγων, ὅτι σωθεὶς χολλὰς πάριτας αὐτῷ ἀποδώσει· γελάσας ὁὲ αὐτὸν ἀπέλυσε. Συνέβη οὖν αὐτὸν μετ' οὐ πολὺ τῷ τοῦ μυὸς χάριτι περισωβῆναι. Ἐπειδὴ γὰρ συλληφθεὶς ὑπὸ τινῶν κυνηγῶν κάλῳ ἐδέθη ἐπί τινι δένδρῳ, τηνικαῦτα ὁ μῦς ἀκούσας αὐτοῦ στένοντος ἐλθών τὸν κάλων περιέτρωγε, καὶ λύσας ἔφη· "σὶ μὲν οὖν τότε μου κατεγέλασας, ὡς μὴ προσδοκῶν παρ' ἐμοῦ ἀμοιβὴν κομίσασβαι· νῦν ὁ' ἴσβι, ὅτι ἐστὶ καὶ παρὰ μυσὶ χάρις."

'Ο μῦθος δηλοῖ, ὅτι ἐν καιρῷ μεταβολῆς καὶ οἱ σφόὁρα δυνατοὶ τῶν ἀσΩενεστέρων ἐνδεεῖς γίνονται.¹)

Eine Vergleichung dieses Textes mit der ägyptischen Darstellung giebt zu folgenden Schlüssen Veranlassung. 1. Die Identität des Inhalts ist in beiden Redactionen, der ägyptischen und der griechischen, unzweifelhaft. 2. Der griechische Text erscheint wie ein Auszug aus der ägyptischen Redaction. 3. Der ägyptische Text darf mit als der eigentliche Grundtext der Fabel vom Löwen und der Maus angesehen werden, da er ausführlicher und lebendiger schildert, was der Grieche in trocknen dürren Worten auszugsweise erzählt.

Den Lesern wird es nicht entgehen, wie der griechische Erzähler oft wörtlich kürzere und längere Stellen der Fabel in seiner Sprache wiedergegeben hat, an einzelnen Stellen mit einer gewissen Unbestimmtheit die für die Textkritik nicht ohne Interesse ist. Ich möchte vor allen dazu die Stelle rechnen  $\kappa d\lambda \psi$  èdé $\theta \eta$  èni tun dévd $\rho \psi$ . Die letzten Worte èni tun dévd $\rho \psi$  entsprechen im ägyptischen Texte dem Ausdrucke p-ma  $\chi er$  behel "an der Stelle unter einem Palmenbaum", wenn anders ich das ägyptische Wort behel richtig verstanden habe, in welchem ich die ältere (demotische) Bezeichnung des koptischen  $\hbar \epsilon \psi \lambda$ , nach Peyron:  $\omega \lambda \epsilon \sigma i \kappa \rho \pi \sigma \varsigma$ , palmae species, wiedererkennen möchte.

Sollte mir bei meinem unstäten Wanderleben die nöthige Zeit und Ruhe zu Theil werden, so bin ich bereit den vollständigen Text des so wichtigen demotischen Papyrus zu Leyden demnächst in einer wortgetreuen Übersetzung denen, welche sich dafür interessiren, vorzulegen. Eine vorläufige Prüfung desselben hat mir aufserdem die Überzeugung verschafft, daß in dem ägyptischen Originale die Fabeln nicht in Gestalt abgesonderter Kapitel, wie in der griechischen Redaction, aufeinanderfolgen, sondern daß sie miteinander verbunden und verschmolzen sind wie die romantischen Erzählungen der arabischen Tausend und einer Nacht. Daß sich auch nach dieser Seite hin für die griechische Textkritik ein reiches Feld öffnet, brauche ich kaum noch besonders zu versichern.

Berlin, den 20. Juli 1878.

H. Brugsch.

# Ein strophisch angeordneter Text auf einer Mumienbinde.

In meinem Aufsatze über den Klang des Altägyptischeu und den Reim (Zeitschr. 1877 S. 43) erwähnte ich der allitterirenden Texte, welche sich auf den Mumienbin-

<sup>1)</sup> Citirt nach der Recognitio Caroli Halmii der Aesopischen Fabeln (Leipzig 1875) S. 125 Nr. 256 mit der Überschrift Λέων καὶ Μὸς.

den erhalten haben und will heute einen derselben, den ich selbst besitze, mittheilen. Er steht auf einem Leinewandstreifen, der jedenfalls zu der obersten Umhüllung der Mumie gehört und wahrscheinlich von der Brust bis zu den Füßen der letzteren gereicht hat. Er ist 1 Meter und 48 Centim, lang und nur 4,25 Centim, breit. Der in seiner Mitte stehende Text darf als ein abgeschlossenes Ganzes betrachtet worden, weil er rings (auch oben und unten) mit einem 0,75 Centimeter breiten orangefarbigen Streifen umrahmt ist, auf den man als fortlaufendes Ornament ein liegendes braunes Kreuz mit einem goldgelben Kreise am Scheitelpunkte gemalt hat. Der für die Schrift übrig bleibende Raum ist so schmal, daß die einzelnen Zeilen nur wenige (gewöhnlich nur 2 oder 3 und höchstens 5) Schriftzeichen enthalten. In seinem ersten Drittel ist ist der mit schwarzer Farbe hergestellte Text zierlich und eng zusammengeschrieben; vom zweiten Drittel an werden die Zeichen größer und größer. Man sieht, daß der Schreiber bestrebt gewesen ist mit einem gegebenen Texte den ganzen Raum des Bindenstückes bis zu seinem äußersten Ende auszufüllen. Der Stil des Ganzen nöthigt mich seine Abfassung in späte, entweder in die Lagiden- oder gar in die Römerzeit zu setzen. Beim Abreifsen der Binde von der Mumie muß ein Zeugstück auf der letzteren stehen geblieben sein, wodurch die Lücke in ihrem ersten Viertel entstanden ist. Die Fehler, welche den Text entstellen, erklären sich leicht aus dem Umstande, daß zur Zeit seiner Schreibung die alte Sprache der Hieroglyphen sehon längst zu den todten gehörte. Er ist für die Dame — 🗸 🗸 🐧 Nes-Tefnut, Tochter der 🎢 🖟 Å kem-s-åset geschrieben worden. Dem ersteren Namen lassen sich viele von analoger Bildung (Nes-åmen, Nes- und Nesi-zem, Nes-Ptak, und außer vielen anderen Nes-zensu und - 🗻 🗪 d. h. dem Šu und der Tefnut angehörend, zur Seite stellen; eine Nes-Tefnut kommt meines Wissens nur noch einmal, und zwar auf der auch von Lieblein im hieroglyphischen Namens-Wörterbuch unter 1058 angeführten Leydener Stele V, 20 vor, eine kem-s-åset ist mir, trotz seiner durchsichtigen Bildungsweise an keiner anderen Stelle begegnet.

Besonders wegen der Fehler, durch die er entstellt wird, bietet der vorliegende Text einige Schwierigkeiten. Vielleicht wird er sich durch eine Vergleichung mit ähnlichen Stücken reinigen und ergänzen lassen. Allitterirende Stücke auf Mumienbinden hab' ich in verschiedenen Museen gesehen, sie aber zu copiren versäumt. Jetzt verbietet mir meine Gesundheit dies nachzuholen und ich muß mich darum auf eine Behandlung des mir zugehörenden Textes, wie er eben ist, beschränken.

Um dreierlei Eigenthümlichkeiten willen scheint es mir wohl geeignet zu sein das Interesse der Mitforscher in Anspruch zu nehmen. Erstens wegen der Allitterationen und Wortspiele, zweitens wegen der Synonyma, die er enthält und drittens wegen seiner eigenthümlichen Anordnung.

Der ganze Text zerfällt in drei durch ein äußeres Zeichen getrennte Abschnitte und von diesen enthält jeder fünf, also eine gleiche Anzahl von Theilen. Diese regelmäßige Gliederung eines poetisch gehaltenen Textes führt auf den Gedanken, daß wir es hier thatsächlich mit einer strophischen Anordnung zu thun haben. Ich theile den Lesern der Zeitschrift den ganzen Text mit, bemerke aber, daß die Zerlegung in Zeilen mein Werk ist. Auf der Binde enthält jede Reihe, wie gesagt, höchstens vier, manchmal nur zwei Zeichen. Die Fachgenossen werden die Schwierigkeiten nicht verkennen, welche sich bei einem so späten und wenig correct geschriebenen Texte dem Übersetzer entgegenstellen.

#### Abschnitt I.

Strophe I.

1. 
$$\underset{\text{sep net}}{\text{ men}}$$
  $\underset{\text{sep}}{\text{ pen}}$   $\underset{\text{pen}}{\text{ pen}}$ 

Du hast empfangen Gewand dieses

Du hast empfangen Binde diese.

Du hast empfangen Kleid dieses.

Du hast empfangen Stoff diesen

Du hast empfangen

Die letzten Zeichen auf Zeile 5 sind unlesbar.

Die ganze Strophe lautet:

Du hast empfangen dies Gewand sep net sep pen
Du hast empfangen diese Binde sep net nefert pen
Du hast empfangen dieses Kleid sep net märt pen
Du hast empfangen diesen Stoff sep (net) menxt ten
Du hast empfangen das Amulett(?) sep (net) mert

Jede Zeile beginnt mit šep und endet mit pen oder ten. Dadurch entsteht ein reimartiges Lautgeklingel und die erste Zeile enthält den Stabreim: "šep-net šep pen." Man könnte hier selbst an ein gewißes Metrum, oder doch an Silbenzählung denken, denn die zweite Zeile braucht nur für unser Ohr einen Fuß mehr zu enthalten, als die drei anderen unbeschädigten Verse, und diese letzteren haben die gleiche Silbenzahl. Die ganze Strophe bezweckt das Glück der Nes-Tefunt mit der Umhüllung der

<sup>1)</sup> Dies mist gewifs die zweite Person feminini des Praeteritum. Angeredet wird die verstorbene Dame Nes Tefnut.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Wir sollten hinter dem weibl. *šept* statt des männl. *pen* das weibl. *ten* erwarten; aber der Schreiber verstöfst gegen manche Regel, die er doch kennt. Zeile 4 hinter *menxt* schreibt er ganz richtig *ten* und nicht *pen*.

<sup>3)</sup> Unter 🗀 ist das 🚾 gewifs nur aus Nachläfsigkeit fortgefallen.

Mumien versehen worden zu sein, dadurch hervorzuheben, daß die Vollendung der Handlung des Umhüllens fünfmal erwähnt, und das zur Umhüllung dienende Object mit vier verschiedenen Namen genannt wird: šept, nefert, mart und menxt.

#### Abschnitt II.

Du trittst hervor mit ihr in diesem Namen ihrem der Binde anschließenden

Sie ist vielfach für Dich in diesem ihrem Namen des Netzes der Todtenregion

3. 
$$\underset{\bar{a}a-s}{\longleftarrow} \underset{her-t}{\stackrel{Q}{\longrightarrow}} \underset{em}{\longleftarrow} \underset{ren-s}{\longleftarrow} \underset{pu\bar{\imath}}{\longrightarrow} \underset{en}{\longleftarrow} \underset{aati}{\stackrel{Q}{\longrightarrow}} \underset{e}{\longleftarrow} \underset{aati}{\stackrel{Q}{\longrightarrow}} \underset{}{\longleftarrow} \underset{aati}{\stackrel{Q}{\longrightarrow}} \underset{e}{\longleftarrow} \underset{e}{\longleftarrow} \underset{aati}{\stackrel{Q}{\longrightarrow}} \underset{e}{\longleftarrow} \underset{e}{\longleftarrow} \underset{e}{\longleftarrow} \underset{aati}{\stackrel{Q}{\longrightarrow}} \underset{e}{\longleftarrow} \underset$$

Sie ist groß über Dir in diesem Namen ihrem der Rolle

4. 
$$\downarrow 1^3$$
)  $\uparrow 1^3$   $\downarrow 1^4$   $\uparrow 1^4$   $\downarrow 1^4$ 

Sie ist vorzüglich für Dich in diesem Namen ihrem der Binde

5. Osiris Nes-Tefnut etc, 
$$(-)$$
  $(-)$ 

Osiris Nes-Tefnut, ausgestattet ist sie mit dem Hoder Jungmit dem rusauge Gewande

a.) (Heil Dir) Osiris Nes Tefnut, Tochter der Kem-säset.

- 1. χāt àm-s... em ren-s puī en menyt 1. Du trittst hervor mit ihr (die ausgezeichnet ist) mit diesem ihrem Namen temàĩ. der anchliefsenden Binde.
- 2. Sie ist vielfach für Dich (sie um-2. āš-s r-t em ren-s puī en āṭī Her. schlingt Dich häufig) in diesem ihrem Namen des Netzes der Todtenregion.

<sup>1)</sup> X τωμ, τωμς adhaerere.

<sup>2)</sup> Doch wohl gleich  $\longrightarrow$   $\bar{a}uti$  die Rolle. Ehe die Binden der Mumie umgelegt wurden, glichen sie durchaus unseren chirurgischen Verbandrollen.

<sup>3)</sup> Vielleicht qemā zu lesen. Dann müssten wir auch dem 🚅 🖔 den gleichen Lautwerth zuertheilen. Unser 🗐 nā, das dem 🤛 āa folgt, läßt sich sehr wohl für das hie-

<sup>4)</sup> Vielleicht loore teniae.

<sup>5)</sup> Ganz ähnlich zu Dendera: 🍎 🎖 🎧 🏗 🍎 🐧 🏚 🐧 💮 Bekleidet ist ihre Majestät mit dem Schmucke der Jungfrau. Es ist dies hes-t ut'-t arut ein glänzend frisches weißes Gewand.

- 3. Sie ist groß über Dir in diesem ihrem Namen der Rolle.
- 4. Sie ist vorzüglich für Dich in diesem ihrem Namen der Binde.
- 5. Osiris Nes-Tefnut etc. ausgestattet ist sie, mit dem Horusauge, mit dem Gewande der Jungfrau.
- 3. āa-s ķer-t em ren-s puī en āati.
- 4. nā-s r-t em ren-s puī en nā.
- 5. Osiris Nes-Tefnut etc. tebentu(s) em utat Her em teb en renen.

In diesem Abschnitte werden den Mumienbinden mystische Namen beigelegt und sein Inhalt gewinnt durch Gleichklänge und Wortspiele eine poetische Form. Die fünf Glieder der Strophe werden durch Verba eingeleitet 🚊 🗅 χāt, 2.) 💥 🗎 āš-s, 3.) 4.) 1 mās, 5.) 1 tebentus. Alle 5 in der dritten Person femin. Praes. Die Gruppen und müssen als 2. Pers. Fem. gefast werden. Es folgen in vier Stichen die Namen der Umhüllung, eingeleitet von dem in allen gleichen "em ren-s puī". In der ersten Zeile hinter [ — möcht' ich ergänzen Yuit Du trittst hervor mit ihr, — die ausgezeichnet ist mit diesem etc.

In der 2. Zeile entsprechen einander as-s r-t und att Her, in der dritten au-s und nā, in der fünften tebentu-s und teb.

der gleichwie ein Sieger über sie das Horusauge Sie ist die Besiegerin Götter

2. 
$$(em)$$
 šaa tebu entu im

Du bist groß durch das Gewand womit du bekleidet worden bist.

Dich grofs

Es bekleidet die Osiris Nestefnut mit ihrer Umhüllung

¹) Halb verlöscht. Ganz deutlich erhalten nur das erste ←. Die folgenden Zeichen könnten auch zu aa-s-em sie ist groß durch etc. ergänzt werden.

<sup>2)</sup> Dies  $\bigcirc^{\Omega}$  er-hert entspricht dem dem.  $\leftarrow$   $\bigcirc$  und dem kopt. εγρωι.

Sie wandelt auf Erden als eine Gestalt in Umhüllung schöner, zu Reset und zu

tu(m) a tu(m) a tu(m) a tu(m) a tu(m) a tu(m) Abydos ist sie eine Geehrte.

- 1.) Nun ist sie eine Besiegerin der Götter, so wie diese besiegt das Horusauge.
- 2.) Du bist groß durch das Gewand, womit Du bekleidet worden bist.
- 3.) Groß macht Dich das Horusauge, welches über Dir schwebt.
- 4.) Es bekleidet den Osiris Nestejnut etc. mit ihrer Umhüllung.
- 5.) So wandelt sie auf Erden als eine Gestalt in schöner Bekleidung und zu Resta und zu Abydos als eine Geehrte.

Diese 5 Stichen der dritten Strophe scheinen zu sagen, dass die Binde oder die Verstorbene durch das Horusauge gleichsam gefeit wird. In der ersten und zweiten Zeile scheint Nestefnut, in der dritten und vierten das ut at Her das Subject zu sein.

Entschieden alliterirend ist in dieser Strophe nur die erste Stiche: "Nerau nes neter må nerau-n-s en ut'at Her."

Georg Ebers.

## Koptische Briefe.

Es sind deren im vorigen Hefte einige veröffentlicht worden; zu zweien auf S. 14 mitgetheilten trage ich noch eine Übersetzung und einige Anmerkungen nach.

Johannes an Joseph. "Glaube mir, dass ich unablässig nach Deinem Wohle frage und nach Deiner guten Verfassung und nach der Weise, in der Du in Gott lebst. So oft ich Deinen Gruss empfange, ist mirs, als sähe ich Dich von Angesicht zu Angesicht. Schicke mir doch Deinen Gruss durch Abel Nêr. Zu geben dem Joseph von Johannes. Leb wohl im Herrn."

Im Texte dieses Briefes ist †πιστένε verdruckt für + πιστένε. Das Original scheint, nach dem Facsimile bei LEEMANS zu urtheilen, etwas verwischt zu sein; jedenfalls ist wohl n †λο an "ich höre nicht auf" zu lesen. Das Wort σιπε, st. constr. σπ, st. suff. ơn-, ist im Briefstile häufig und heißst eigentlich "finden, antreffen", dann auch "bekommen, empfangen"; in dem Briefe auf S. 13 wird es mehrfach om geschrieben. معمد heifst geradezu "der Grufs" السلام; schon in den hieratischen Briefen hat e leine ganz ähnliche Bedeutung. π το τι το πρόςωπον κατά (πρός) πρόςωπον, wörtlich wie im Deutschen: "von Angesicht zu Angesicht", heist im Bohairischen π το orhe وه عن ابزاء وجه Ob ich den Namen am Ende dieses Schreibens richtig entziffert habe, bleibt mir zweifelhaft.

Bartholomaios und Pesynthios an Phoibamon. "Zu geben meinem lieben geehrten Bruder dem Doctor Phoibamon und seinen Söhnen Pagui und Severos von Bartholomaios und Pesynthios den geringen. Schön sagt der Psalmist David: Meine Brüder haben sich von mir entfernt, meine Freunde haben mich vergessen. Der Herr weiß (die Gedanken), daß Du nicht eine Woche verbrachtest ohne zu kommen, dass wir Dich getroffen hätten nach der Brüderschaft, die wir unter einander haben. Wenn Du auch sagst: Ich fürchte mich, so kennst Du doch den innern Weg, auf dem Du keinen Menschen treffen wirst, wenn Du kommst oder gehst. Denn ist wohl ein Tag vorübergegangen, dass wir Deiner nicht gedacht hätten nach der großen Brüderschaft, die wir gegen Dich haben und gegen Deine Söhne, die uns mehr sind als Brüder. Und überdies weiß ich nicht, wo Du weilst; ich würde kommen Euch oftmals nach meiner Liebe zu Euch zu besuchen. Und wir wundern uns über Euch, dass Ihr uns so gar vergessen habt. Ihr seid nicht gekommen, dass wir Euch getroffen hätten, obgleich wir nach Eurer Angelegenheit fragen, um für Euer Heil zu beten. Nun kommet doch jetzt, dass wir Euch treffen, auf dass die Freude vollkommen sei. Lebt wohl."

Der zu Anfang dem Psalmisten in den Mund gelegte Spruch erinnert weniger an ψ. 37, 12 als vielmehr an Job 19, 13—14. Die syntactische Verbindung in diesen Zeilen ist mehrfach nachläßig; die Worte σε μμέσες scheinen nicht am Platze zu sein. In den Worten μα οτροού οτειπε μπεπρπεκμέσες wird durch die asyndetische Beiordnung zweier Ausrufe eine große Lebendigkeit des Ausdrucks erreicht: "Laß einen Tag vergehen — wir dachten nicht an Dich!" d. h. "Kein Tag vergeht, ohne daß wir an Dich gedacht hätten." Besonders deutlich tritt in den Worten εκπην η εκπα der Unterschied zwischen πην und πα hervor; πην heißst ἔρχεσθαι "kommen", πα πορεύσσθαι, "fortgehen". Ebenso im Bohairischen: πη εθηπού πεμ πη εθηπα οἱ ἐρχόμενοι καὶ οἱ ὑπάγοντες Εθεπου im Bohairischen: πη εθηπού πεμ πη εθηπα οἱ ἐρχόμενοι καὶ οἱ ὑπάγοντες Εθεπου im Bohairischen; πα εθηπού πεμ πη εθηπα οἱ ἐρκοί καὶ οἱ ὑπάγοντες Εθεπου im Bohairischen; πα εθηπού πεμ πη εθηπού και της τηρος da vor dem ε ein ε gestanden zu haben scheint und τηρο auf ein Subst. fem. hindeutet, so ist vielleicht η τρε τηρος zu lesen. —

In der Grabschrift auf S. 26 ist die 3. Zeile zu τα πειρππεενε ετπαπονή zu ergänzen; denn dieser Ausdruck findet sich auch sonst: †πακτοι εջραι εχη τσιπχωκ εδολ μι παειωτ ιωσμφ παπειρπμεενε ετπαπονή "Ich will mich zu der Vollendung meines Vaters Joseph wenden, dem dieses gute Gedächtnis gewidmet ist." Zoega p. 227 = Revillout, apocryphes p. 40.

Ludw. Stern.

# Soss, Ner, Sar.

Vor

#### Prof. Dr. Friedrich Delitzsch.

[Die Abkürzungen, deren ich mich in diesem wie in folgenden Aufsätzen bediene, finden sich übersichtlich zusammengestellt und erklärt in meinen Assyrischen Lesestücken, 2. Aufl., Leipzig 1878, S. VIII. Insonderheit bezeichnet I R., II R. u. s. w. die vier Bände von Sir Henry Rawlinson's großem Inschriftenwerk: The cuneiform inscriptions of Western Asia. London 1861, 1866, 1870, 1875. Auch die Syllabare und Eponymenverzeichnisse sind nach der in der 2. Aufl. meiner Lesestücke angewandten Methode eitirt.]

Wir wissen aus griechischen Quellen, daß die Babylonier die Zeit nach Saren, Neren und Sossen von Jahren rechneten, und näher, daß sie  $\sigma\tilde{\omega}\sigma\sigma\sigma\varsigma$  die Zahl 60,  $\nu\tilde{\eta}\rho\varsigma$  die Zahl 600,  $\sigma\omega\rho\varsigma$  die Zahl 3600 nannten. 1)

<sup>1)</sup> Synkellos 30, 6 (siehe Alfred Schoene, Eusebi Chronicorum liber prior, Berlin 1875, col. 8): ἀλλ' δ μὲν Βηρωσσὸς διὰ σάρων καὶ νήρων καὶ σώσσων ἀνεγράψατο ὧν δ μὲν σάρος τρισχιλίων καὶ ἑξακοσίων ἐτῶν χρόνον σημαίνει, δ δὲ νῆρος ἐτῶν ἑξακοσίων, δ δὲ σῶσσος ἑξήκοντα. Suidas:

Die babylonisch-assyrischen Keilinschriften bestätigen diese Angaben.

I. Dass das Sexagesimalsystem in der That in Babylonien gebräuchlich war, ist von Hincks, Sir Henry Rawlinson, George Smith schon lange nachgewiesen und erhellt am klarsten aus den beiden in Senkereh südöstlich von Babylon gefundenen, IV R. 40 veröffentlichten mathematischen Tafeln: nicht die Hundert, sondern die Sechzig bildet hier nach den Einern und Zehnern (10—50) die nächsthöhere Einheit. Indem der vertikale Keil I nicht nur für 1, sondern auch für 60 und dessen Quadrat 3600, der Winkelkeil I inicht nur für 10, sondern auch für die zehnsache Grundzahl Sechzig d. i. 600 verwendet wird, erscheint auf jenen Tafeln als Quadrat von 8:

W d. i. 64, von 10: Y d. i. 100, von 24: W d. i. 576, als Kubus von 10:

C d. i. 1000, von 18: Y d. i. 5832, von 30: W d. d. i. 27000. Auch als weiterhin das reine Decimalsystem mehr und mehr in Aufnahme kam, welches die Einer durch I, die Zehner durch I, die Hundert durch I, die Tausend durch I bezeichnete und demgemäß z. B. 1878 Y W Schrieb, rechnete man nicht selten noch nach Sossen (seltener nach Neren und Saren) 2) und schrieb der Kürze halber z. B. I 70 (III R. 5 Nr. 6, 51: W 470), Y (90 (Nebuk. VIII, 45: W 490). 3).

II. Abgesehen aber von diesen wohl ausschliefslich <sup>4</sup>) bei rein mathematischen Tabellen angewandten Ziffern für 60, 600 und 3600 finden sich in den Keilschrifttexten noch andere Zeichen, welche offenbar, wie unser "zehn", "hundert", unser "Schock", "Dutzend" u. a. m. die Namen jener Zahlenwerthe repräsentiren. Von diesen Schriftzeichen des Sofs, Ner und Sar haben neuerdings Oppert und Lepsius ausführlich gehandelt <sup>5</sup>). Beide Gelehrte sind jedoch dabei zu theilweise dermaßen

Σάροι μέτρον καὶ ἀριθμὸς παρὰ Χαλδαίοις. Hesychios: Σάρος ἀριθμός τις παρὰ Βαθυλωνίοις. — Dass die Wörter Sofs, Ner und Sar reine Zahlbegriffe sind, ohne jedwede chronologische Nebenbedeutung, ist jetzt allgemein anerkannt. Vgl. J. Brandis, Das Münz-, Mass- und Gewichtssystem in Vorderasien, Berlin 1866, S. 15f.; Oppert, L'étalon des mesures assyriennes, sixé par les textes cunéiformes (Extrait du journal asiatique 1872 et 1874), Paris 1875, p. 3f.; Cantor, in der Hist.-lit. Abthlg. d. Zeitschr. f. Math. u. Phys., XX. 6, S. 157 ff.

- <sup>1</sup>) Dieser sog. Winkelkeil oder Winkelhaken ist ein einfacher schräger Keil mit etwas nach rechts verlängerter oberer Kante.
  - 2) Siehe hierüber weiter S. 33 f. 38.
- 3) Nach Oppert und Lenormant soll der vertikale Keil in diesen und ähnlichen Zahlen urplötzlich 50 anstatt 60 bedeuten, was indess durch nichts angezeigt ist. Siehe Lepsius, Die babylonisch-assyrischen Längenmaße nach der Tafel von Senkereh (Aus d. Abhh. d. Kgl. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1877), Berlin 1877, S. 142 f. Vgl. auch Sayce, An elementary grammar of the Assyrian language, London 1875, pag. 56.
- <sup>5</sup>) Oppert, Étalon des mesures assyriennes, pag. 4—15; dagegen Lepsius, Tafel von Senkereh, S. 132—135. Oppert, Die Maasse von Senkereh und Khorsabad; dagen Lepsius, Weitere Erörterungen über das babylonisch-assyrische Längenmassystem. (Auszug aus dem Mo-

abweichenden Ansichten gelangt, daß es bei der grundleglichen Wichtigkeit dieser Fragen wohl gerechtfertigt erscheint, dieselben noch einmal scharf ins Auge zu fassen.

In seinem Étalon des mesures assyriennes giebt Oppert pag. 4-5 folgende Übersicht über die in Rede stehenden Schriftzeichen:

Von diesen Angaben sind zunächst zwei als jedenfalls irrthümlich auszuscheiden. Das Zeichen [E] bedeutet nie und nirgends den Ner d. h. die Zahl 600. Wo immer es vorkommt, mit oder ohne Determinativ 🚉 is d. i. "Holz", bedeutet es lediglich "Joch". Ein noch unveröffentlichtes sumerisch-assyrisches Wörterbuch-Fragment nennt unter den mancherlei Theilen eines Wagens oder Gefährtes neben si-mid-tu "Geschirr" u. a. auch Keille, assyr. ni-i-ru; aus den zusammenhängenden Texten aber ist ersichtlich, daß das "Joch" zu verstehen ist. Vgl. Stellen wie: is-la-a EIIEIII bilu-ti-ja "er missachtete das Joch meiner Herrschaft" (Assurb. 256, 101. 284, 94; vgl. III R. 35 Nr. 4 Obv. 8); ik-nu-ša a-na ⊨∏≣∭ -ja (var. ni-ri-ja) "er unterwarf sich meinem Joch" (Assurb. 87, 73). Hiernach ist ni-i-ru, womit auch das große dreispaltige Syllabar Sb 45 [E]] übersetzt, nicht dem griechischen νηρος, sondern dem aram. بربه (arab. نير) "Joch" gleichzusetzen. Nun wäre es an sich ja möglich, dass dieses Ideogramm ursprünglich und von Haus aus nîr "Ner" bedeutet habe und erst später³) für das mit ihm zusammenklingende nîru "Joch" mifsbräuchlich mitverwendet worden sei 4), wie z.B. in den Inschriften Assurbanipal's das Zeichen siru "Feld, Wüste" (هنجية) mißbräuchlich auch zum Ausdruck der gleichlautenden, obwohl wurzelverschiedenen Präposition sir "auf, gegen" (ظهر) dient. Aber um zu beweisen, daß es sich so verhalte, müßte Sir Henry Rawlinson oder Op-

natsbericht d. Kgl. Akad. d. Wiss. zu Berlin, December 1877). Eine nochmalige Entgegnung Oppert's und abermalige Erwiderung von Lepsius' Seite im Monatsb. d. Kgl. Akad. d. Wiss. zu Berlin, Februar 1878, hat diesen wissenschaftlichen Streit zum vorläufigen Abschluß gebracht

<sup>1)</sup> Der mitaufgeführte Keil ¶ ist Ziffer und wäre darum besser weggeblieben, wie ← bei Ner und ¶ bei Sar richtig weggelassen ist.

<sup>2)</sup> Oppert's Vermuthung, dass mit mit obigem Ideogramme identisch und ša-a-ru, wodurch es S<sup>b</sup> 355 wiedergegeben wird, das gr.  $\sigma \acute{a} \cos s$  sei, ist von ihm selbst  $\acute{E}talon$ , pag. 5 als fraglich bezeichnet (obwohl er sich pag. 8 wie auf eine feststehende Thatsache darauf bezieht); sie erfordert kaum eingehende Widerlegung.

<sup>3)</sup> Dass das Ideogramm in der Bedeutung "Joch", was Texte historischen Inhalts anbelangt, bis jetzt nur in solchen Assurbanipal's meines Wissens nachweisbar ist, scheint Zusalt zu sein; denn dass es schon im Sumerischen mit ebenjener Bedeutung gebräuchlich war, lehren die Syllabare.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Eine solche misbräuchliche Verwendung des Ideogrammes für niru "Joch" scheint in der That für die Zeit Assurbanipal's angenommen werden zu müssen, freilich in durchaus anderem Sinne als Oppert meint; siehe hierüber unten S. 40 Anm. 4.

pert, der ihm hierin folgt, doch wenigstens Eine Belegstelle für [₺]] = "Ner" beibringen; anderenfalls könnten sie mit dem gleichen Rechte auch (E als ein Zeichen des Ner mitaufführen, da dieses doch auch durch ni-i-ruv 1) erklärt wird (Sb 2, 11). Auf eine solche Stelle harren wir jedoch bis jetzt vergebens. Sehe ich recht, so war es hauptsächlich Ein Grund, welcher Oppert zu jener Hypothese verleitete, der nämlich, daß er in dem verwandten Zeichen ৄ 🌃 ein Ideogramm für den "Sar" sah: hieraus folgerte er, dass IEIII , welches ja in der That durch ni-i-ru erläntert wird, das Zeichen des "Ner" sei, und erklärt dieses nun kühn als zusammengesetzt aus Sar und vorgetretenem, "den sechsten Theil anzeigenden" J. Aber dieses ganze Gebäude, dessen innere Haltlosigkeit sich schon durch die letzte Behauptung, betreffend die Bedeutung des vortretenden Y²), verräth, fällt zusammen mit dem Hinfall der Prämisse: EM bedeutet nicht den Sar. Oppert verweist auf den bekannten Beamtennamen E [ E [ E ] E [ II R. 31, 39 c. Eponymencanon Cb Obv. 10. 40. Rev. 19. 29), welcher früher als "capitaine du palais" von ihm gefaßt wurde, jetzt aber "chef du sar (des 3600) du palais" bedeuten soll 3). Gegen diese neuere Erklärung ist jedoch zunächst einzuwenden, dass Ett (oder ET) niemals chef, Befehlshaber" bedeutet, sondern immer nur nišu "Mensch, Mann". "Befehlshaber der 3600 des Palastes" müßte gemäß II R. 31 Nr. 5 etwa Ett d. i. rab šar ikalli lauten, wie der "Befehlshaber über 50 Mann", hebr. عن المعارية (Ex. 18, 21. 25. 2. Reg. 1, 9 n. ö.), Sir Fra b hansa, ferner der "Befehlshaber über 10 Mann, decurio", hebr. מָּבֶּי -שֵׁ (Ex. 18, 21. 25), בַּבְּיִן אַ rab iširi-ti heifst (Z. 45. 46c), u. a. m. Sodann aber widerspricht jene Deutung den ausdrücklichen, freilich noch wenig beachteten Angaben der bilinguen Keilschrifttexte, obenan den Stellen II R. 18, 47 a. b und IV R. 2, 23/24 b, denen zufolge vielmehr nagiru d. i. "Führer, Leiter" (W. -:: urspr. "ziehen") bedeutet 1). Die Richtigkeit dieser Erklärung des Wortes nagiru ist vollkommen gesichert: durch den Zusammenhang aller Stellen, wo es sich findet 5), durch sein weiter unten zu erwähnen-

²) Wo haftet sonst an vortretendem I die Bedeutung des "sechsten Theils"? ist etwa I►► "Beschwörung", assyr. šiptu (¬≅»), der "sechste Theil" Gottes, ►► ? u. s. w. u. s. w.

<sup>3)</sup> Étalon, pag. 8 f.

<sup>4)</sup> An beiden Stellen ist von dem Gotte Itak die Rede, jenem Dämon ohne Gleichen, der dem Pestgott auf seinen Verheerungszügen voranschreitet: an der ersteren führt er den Beinamen na-gi-ru rab-u "der große Führer", an der zweiten na-gir su-ki "der Führer der Straße, des Weges" (sûku = ; ; an beiden aber entspricht in der sumerischen Zeile, auch II R. 18, 47, wie ich mich durch Collation der Stelle im Original überzeugt habe, dem Worte nagir das Ideogramm [ Vgl. anch George Smith's Chaldüische Genesis, Leipzig 1876, S. 309 f.

<sup>5)</sup> Beachte auch IV R. 55, 25 a.

des Synonym ibilu (W. >=-) und endlich durch sein Ideogramm, welches, aus mächtig, Machthaber" und , Weg" zusammengesetzt¹), den "des Weges Mächtigen" d. i. eben den "Führer" bezeichnet. Der Titel jenes auch als Eponym fungirenden, also zu den höchsten assyrischen Würdenträgern zählenden Beamten ist hiernach nagir ikalli zu lesen und "Führer des Palastes" zu übersetzen, dieses aber nicht als "Palasthauptmann" (Schrader) oder "chief of the palace" (Smith) zu verstehen, sondern ganz eigentlich als "Führer, Wegeführer des Palastes": ein solcher nagir war offenbar ein sehr hochgestellter, besonders begabter, gebildeter und zugleich kühner Officier, welcher mit einer auserlesenen Kriegerschaar dem nachfolgenden Hauptheere voranzueilen, ihm durch Auskundschaftung den Weg in unbekannte Länder zu bereiten, die Marschroute zu bestimmen und das Heer auch wohl selbst zu befehligen hatte — mit einem Worte, er war ein assyrischer Mohar. 2) Ob und inwiefern der II R. 53, 19a erwähnte nagir mati "Führer des Landes" von diesem nagir ikalli, dem "Führer des Palastes" (d. h. vielleicht des königlichen Hofes) unterschieden war, weifs ich zur Zeit noch nicht mit Sicherheit anzugeben.

Von der obigen Übersicht Oppert's bleibt hiernach zunächst nur übrig: "Sofs", y und "Ner".

Von diesen Zeichen wurden die beiden ersten schon von Smith 3) in ihrer Bedeutung richtig erkannt: bedeutet in der That die Zahl 60 und die Zahl 600. Es geht dies klar hervor aus dem Bericht von Assurbanipal's elamitischem Feldzug, wo die 1635 Jahre, vor welchen das Bildnifs der Göttin Nana aus Erech nach Elam als Kriegsbeute weggeschleppt worden war, einmal (Assurb. 234, 9) in reinem Decimal-system  $V = W = (a - an^4) W$  d. i. I M. VI C. XXX. V = 1635, das andere Mal (Assurb. 251, 16) im Sexagesimalsystem  $V = W = (a - an^4) W$  d. i. zwei Ner (2 × 600) 7 Sofs (7 × 60) 15 = 1635 geschrieben sind.

Ebendiese Thatsachen und zugleich eine andere nicht minder wichtige erhellt aus den Angaben der Sargonsinschriften über den Umfang der von Sargon gegründeten Königsstadt Dur-Šarrukin, welcher durch zwei im Grunde identische Zahlenreihen ausgedrückt wird: entweder (Dour-Sarkayan 7, 90) 5)

<sup>1)</sup> E = uz-zu "Macht" (W. 117) H R. 31 Nr. 1, 5, = iz-zu "mächtig" IV R. 6, 66a, verglichen mit 64, 64b; = ḥar-ra-nu "Weg, Straße" Sb 78 u. ö.

<sup>2)</sup> Über die Functionen des ägypt. Mohar s. F. Chabas, Voyage d'un Égyptien, Paris, 1866. vgl. Ebers, Uarda I, 57. — Dass auch am elamitischen Hose die Würde eines "Wegeführers" heimisch war, lehrt Sanh. V, 69—71, wo ein gewisser Humbanundasa erwähnt wird, na-gi-ru šá šar Ílamti it-luv pit-ku-du mu-ma-'i-ir ummani-šu tu-kul-ta-šu rab-ú "der Wegeführer des Königs von Elam, der hochgestellte, umsichtige, der Besehlshaber seines Heeres, sein großer Helser" (Adjutant). Vgl. auch Assurb. 199, 10, wo ebenfalls ein elamitischer programment wird.

<sup>3)</sup> George Smith, History of Assurbanipal, London 1871, pag. 251.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Zur Bedeutung dieses α-an siehe meine Assyrischen Lesestücke, 2. Aufl., Schrifttafel unter Nr. 303.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Beide Zeichen sind in Oppert's *Les inscriptions de Dour-Sarkayan*, Paris 1870, ausgelassen (richtig dagegen Botta, *Monument de Ninive* III, pl. 31, 1. 35, 74. 39, 72. 43, 90. 57, 94); Étalon, pag. 9, ist dieser Irrthum stillschweigend verbessert.

3 ka-ni (= 18 Ellen) ersetzt wird 1) (I R. 36, 55. Dour-Sarkayan 19, 65), 3 Ruthen, d. i. zusammen 20 Ellen, 1 Sofs und weiter drei Ner, mit jenen unbestreitbaren Schriftzeichen geschrieben, vorher. Was aber wollen die vier or den drei Ner? Lepsius war der Erste, der dieses offen und frei für das erklärte, wofür es "wohl jedes unbefangene Auge" halten muß und was es wirklich ist, nämlich für das Zeichen des Sar oder der Zahl 3600, so dass jene Zahlenreihe einfach zu lesen ist: vier Sar  $(4 \times 3600)$  drei Ner  $(3 \times 600)$  1 Sofs (60) 20 ammat = 16280 Ellen. Es ist ihm auf diese Weise geglückt, nicht nur Oppert's falsche, ja unmögliche Übersetzung jener Stelle durch "3½ Ner 1 Stadium 20 Ellen" zu beseitigen, sondern zugleich einen großen Theil seiner Längenmasstabelle, welche in dem Satze, FYYY bedeute die halbe Elle, gipfelt, als unhaltbar zu erweisen. Die Gründe graphischer, mathematischer 2) und sachlicher Art, welche Lepsius gegen Oppert ins Feld führt, sind zwingend und allseitig überzeugend 3) — Oppert selbst kann sich ihrer nur durch sachverhaltswidrige Behauptungen erwehren. Um seine anfängliche Aufstellung (siehe oben): Ner, zu retten, giebt er sein gleichzeitig aufgestelltes \( = \text{Ner preis und behauptet neuerdings: das Ideogramm für Ner sei \( \); dagegen bedeute \( \) 400 und \( \) 200, erst \( \) zusammen 600. Allein diese Annahmen sind, wie Lepsius gleichfalls schon gezeigt hat, irrig. Oppert trägt in grellstem Widerspruch mit dem inschriftlichen Thatbestand einen Unterschied in das Zeichen 🎷 hinein, der nicht existirt. Denn während die Sargonscylinder 4) das Zeichen, welches nach Oppert 400 bedeuten soll, gerade nicht r, sondern K (genau so wie Assurb. 251, 16) schreiben, bietet jenes von Oppert angezogene Syllabar 5), welches Y durch ni-i-ir "Ner" erklären soll, gerade nicht Y, sondern groß und deutlich , erklärt also das von Oppert für 400 gehaltene Zeichen ausdrücklich für das Zeichen des Ner, der Zahl 600. Die beiden Zeichen 🏲 und 🦹 sind eben nichts weiter als rein bedeutungslose Varianten 6), ebenso wie sich 🔻 lis nicht selten mit geringer Herabziehung des Winkelkeils (7 geschrieben findet, in welch letz-

<sup>1)</sup> Zu  $\Psi = 2$  kani (= 12 Ellen) siehe Oppert, Étalon, pag. 9. 27. Lepsius, Tafel von Senkereh, S. 116 f.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Vgl. schon Cantor in seiner oben S. 29 Anm. 1 citirten Recension von Oppert's Étalon, S. 161 f.

<sup>3)</sup> Ebenso urtheilt Schrader, in der Jenaer Literaturzeitug 1878 Nr. 16, S. 237.

<sup>4)</sup> Zwei derselben, darunter K. 1681, habe ich selbst auf diesen Punkt hin geprüft.

<sup>5)</sup> Mangelhaft veröffentlicht findet sich diese aus drei (399, 303, K. 4230 bezeichneten) Fragmenten zusammengesetzte Tafel in Lenormant's Choix de textes cunéiformes pag. 199—203; sie wurde 1874 von mir copirt, wobei ich schon damals auf die Gestalt des Keilschriftzeichens für den Ner genau achtete. Wie Oppert, liest auch Lenormant (vgl. Étude sur quelques parties des syllabaires cunéiformes, Paris 1876, pag. 204) irrig K. Dafs das Original wirklich nur bietet, hat ganz neuerdings auch noch Mr. Pinches in London auf Lepsius' Anfrage brieflich bestätigt.

<sup>6)</sup> Eine weitere Belegstelle für unterschiedsloses Wechseln beider Zeichen siehe S. 40. Übrigens scheint sich dieser Wechsel lediglich auf die Thoninschriften zu beschränken; auf denen von Bronze und Stein scheint hauptsächlich die Form ↑ angewandt worden zu sein.

terem Falle es von Norris und Lenormant bald mit ( bald sogar mit verwechselt wird 1). Ist aber incht 600, so kann natürlich auch incht 200 und noch viel weniger 2) das zusammengesetzte 600 bedeuten. Auch Oppert's Ner ist hiernach aus der obigen Übersicht zu streichen.

Dass nun aber in der That 🔀 das Keilschriftzeichen für Sar ist, wird abgesehen von der eben besprochenen Zahlenkette in den Sargonsinschriften auch noch ganz speciell bestätigt, indem das große vierspaltige Syllabar S° 79 das neuassyrische Zeichen 🛕 und damit implicite dessen altbabylonische Form 🥽 ausdrücklich mit ša-ar d. i., wie auch Oppert zugiebt, "Sar" übersetzt. Oppert freilich, der dieses bereits an den Zahlenwerth 200 vergeben hat, nimmt seine Zuflucht zu einer andern altbabylonischen Form des neuassyrischen 🚓, nämlich 六, und proclamirt diese neuerdings als alleiniges Ideogramm des Sar. Allein auch diese Behauptung wird sich schwerlich bewahrheiten. Es ist schon von vornherein bei dem stereotypen Charakter von Zahlzeichen wenig wahrscheinlich, dass der Zahlenbegriff 3600 durch zwei, wohl verwandte, aber äußerlich doch sehr verschiedene Schriftzeichen, wie und 📐, ausgedrückt worden sei, zumal da für Sofs und Ner doch auch nur je Eines geprägt war. Sodann spricht alles dafür, daß altbabyl. 🚫 dug "gut, freundlich sein" und altbabyl. Sar "massenhaft, gewaltig sein" von Haus aus überhaupt nichts mit einander zu thun hatten, sondern erst in verhältnismässig später, neuassyrischer Zeit zu dem Einen Zeichen 🛕 verschmolzen worden sind. Endlich aber ist den Beweisstellen, welche Oppert für 🔷 = Sar beibringt, nämlich "Sintfl. II, 11 und passim", die Anerkennung zu versagen. Mit Recht hat schon Lepsius geltend gemacht, dass Sintsl. II, 10-14 die Bedeutung "Sar" gar nicht passt, und eben so wenig passt sie - wenn Oppert etwa unter "passim" diese Eine Stelle versteht -Sintfl. VI, 31-32. Die nähere Begründung dieser Behauptung kann ich mir hier ersparen, da ich auf Grund eingehender Prüfung gerade dieser Sintfluthtexte noch hinzusetzen darf: an all den von Oppert citirten Stellen steht gar nicht ein altbabylonisches Zeichen für &, etwa , sondern vielmehr 3; dies ist aber bekanntlich eine der mancherlei altbabylonischen Varianten des neuassyrischen (14 tin.

Hiernach ist als die allein richtige 4) Darstellung der Schriftzeichen für 60, 600, 3600 die von Lepsius in seiner Tafel von Senkereh, S. 108, gegebene, einfache Übersicht anzuerkennen:

<sup>1)</sup> Siehe z. B. Lenormant, *Choix de textes cunéiformes*, pag. 59, l. 56, 57, 77, 64, l. 70, 73 u. ö.

<sup>2)</sup> Beachte die treffende Bemerkung Schrader's in der Jenaer Literaturzeitung 1878 Nr. 16, S. 238, daß auf eine Zahlengruppe wie 200. 400, in welcher die kleine Zahl der größeren voraufgeht, nur das Multiplicationsverhältniß anwendbar sei, das Zeichen 200. 400, selbst wenn es ein einheitliches wäre, höchtens 200 × 400, also 80000 bedeuten könne.

<sup>4)</sup> Die Stelle Dour-Sarkayan 7, 81, in welcher sich eine Zahl | The findet und welche wegen des vor mangelnden Keils von Oppert und Lenormant als eine

Sofs: TTT;
Ner: \( \text{oder } \( \text{\chi} \);
Sar: \( \text{\chi} \).

Beiläufig möchte ich übrigens bei dieser Gelegenheit auf eine noch kaum beachtete, aber, wenn ich anders recht sehe, hochinteressante Thatsache die Aufmerksamkeit lenken. Sie betrifft ebenjene Stelle der Sargonsinschriften bezüglich des Umfangs der Sargonsstadt. Die Worte lauten dort vollständig: 4 sar 3 ner 1 sus 20 ammat ni-bit šum-ja¹) mi-ši-ih-tí duri-šu aš-kun, zu deutsch: 4 Sar 3 Ner 1 Sofs 20 Ellen, die Nennung meines Namens, machte ich die Ausdehnung ihrer (der Sargonsstadt) Mauer. Oppert übersetzt: "so und so viel Ellen ad gloriam nominis mei mensuras moenium feci". Aber diese Übersetzung hält nicht Stich. Denn abgeschen davon, daß bei dieser Bedeutungsannahme ein appositionelles nibit sumja sehr wenig verständlich wäre, man vielmehr ana nibit šumja erwarten müfste, bedeutet auch assyr. nibit, nibittu niemals 2) "Ruhm", sondern einfach "Nennung, Kundmachung, Name" (W. בא "nennen", wovon auch nibu "Zahl"). Der Gesamtumfang der Sargonsstadt soll ebendadurch, dafs er 4 Sar 3 Ner 1 Sofs und 20 Ellen beträgt, den Namen Sargon's nennen, soll durch die Anzahl seiner Ellen, welche der königliche Erbauer absichtlich auf 4 Sar 3 Ner 1 Sofs und 20 festgesetzt hat, symbolisch dessen Namen verkünden. Aber freilich, so gewifs diese meine Deutung der Worte ist, so schwierig ist es, jene Zahlenreihe mit dem Namen Sarrukin in ein Verhältnifs, geschweige beide in harmonischen Einklang zu bringen 3). Es versteht sich darum von selbst — etwaigen Einwänden gegenüber sei dies von vornherein bemerkt —, dass ich die nachfolgende Vermuthung nur unter allem Vorbehalt gebe. Der Name Sarrukin zerfällt, er mag geschrieben werden wie er will, in 3 Haupttheile: 1) den Einen vertikalen Keil Y als Determinativ, 2) šarru "König", 3) eine Form der Wurzel kûn "feststehen" (kînu oder ukîn). Wie nun fast ein jeder der Götter höherer und niederer

Hauptstütze ihrer Ansicht von dem einheitlichen Charakter der Zeichen betrachtet wird fällt, nach obigen Auseinandersetzungen nicht mehr ins Gewicht. Der in diesem Zusammenhange ganz entbehrliche ist eben vor in Gedanken zu ergänzen und die Zahlenreihe zu lesen: 1 šar 1 ner 6 šuš 50 d. i. 4610. Auch sonst fehlt bisweilen bei unmissverständlichem Context ein solcher einzelstehender Keil. Denn mag auch Botta III, 27, 55 das Fehlen des vor šuš vielleicht nur auf einem Druckfehler beruhen, so sehlt er doch sicher — worauf Schrader ausmerksam macht — in den Stellen III R. 41 col. I, 3. 4. IV R. 41 col. I, 14. 16.

<sup>1)</sup> So die Sargonscylinder (I R. 36, 55); in der Stierinschrift Sargon's fehlt diese Apposition.

<sup>2)</sup> An Stellen wie Asurn. I, 21. 33. III, 127. 130, wo Norris, *Dictionary*, pag. 953, "glory" übersetzt, steht *ni-bit* "Berufung" concret für "Berufener".

<sup>3)</sup> Wie ich nachträglich zu meiner Freude bemerke, übersetzt auch Norris, Dictionary, pag. 954. 524: "the naming (expression) of my name" und bringt gleichfalls die vorhergehenden Zeichen in symbolische Verbindung mit dem Namen Sargon's. Im Übrigen freilich leidet Norris' Erklärungsversuch, der schon an sich wegen gründlichsten Mifsverständnisses der Zeichen und Scheitern mußte, an derartigen Abenteuerlichkeiten — die Zahlenwerthe der hebräischen Buchstaben werden auf ein assyr. בין (sic!) übertragen —, daß wir am besten die Anmerkung auf pag. 524, als wäre sie nie geschrieben worden, mit Stillschweigen übergehen.

Ordnung seine symbolische Zahl hatte, mit welcher er auch schlechthin geschrieben die Göttin Istar, - Wyy die Engelwesen Igigi, u. v. a. 1), so hatte auch der Begriff "König" seinen ganz bestimmten Zahlenwerth, nämlich 🏋 🚜 sumerisch iš-šebu gesprochen (II R. 33, 31 e) — ein Zahlenideogramm 2), welches auch in zusammenhängenden Texten (in diesen freilich meist ungenau ) (geschrieben) mit den sonstigen Ideogrammen für šarru "König" unaufhörlich wechselt<sup>3</sup>), ja dermafsen beliebt war, dafs das sumerische Zahlwort iš-še-bu selbst als Lehnwort mit der Bedeutung "König" in die assyrische Sprache überging; siehe Tig. I, 31. Asurn. I, 21. III, 127: i-šib-bu oder i-ši-bu na-'a-du "erhabener König", vgl. auch iš-ši-bu-u, syn. mah-hu-ú "der Grofse" II R. 51, 49 e. f. 4) Der Name Sargon beträgt hiernach, auf Zahlenwerthe gebracht, in seinen beiden ersten Theilen Y + YYY ((( d. i. YYYY ((( oder, da noch die Stellen der Sofse und Zehner folgen, 4 Sar 3 Ner. Es würde sich nur noch darum handeln, den dritten Hauptbestandtheil des Namens, nämlich kûn (kînu, ukîn), in Einklang mit 1 Sofs und 20 Ellen zu bringen 5). Hier ist nun freilich mit dem Zeichen , mit welchem sonst die gegenwärtig bekannten Inschriften kînu, bez. ukîn ideographisch wiedergeben, nichts anzufangen. Allein wenn wir uns erinnern, daß ein vollkommenes Synonym ebendieses kûn "feststehen" Afel, "festsetzen" ist — vgl. = i-mi-du "festsetzen" (II R. 27, 19 a.b), = kut-tin-nu (W. ="wahr, echt, legitim" (II R. 29, 64 a.b), (II R. 29, 64 a.b) 49, 33 a. b), (Exp ebenso wie (Exp = kabasu "mit Füßen treten", wörtlich "den Fuß fest aufsetzen" (II R. 27, 47 g.h. IV R. 10, 34/35. 47 a), u. a. m. —, so kann es keinem Zweifel unterliegen, daß wir vielleicht schon in Kürze dem so mannichfach geschriebenen Namen Sargon's auch einmal in der Form: YYYY ((( ) Sarru-kînu begegnen. Diese Form aber deckt sich mit der Zahlenreihe 4 Sar 3 Ner 1 Sols 20 Ellen durchaus, vorausgesetzt dass sich Typ wirklich als Längenmass von 20 Ellen nachweisen läfst. Dieser letzte Punkt ist der einzige, welcher zur Zeit noch unaufgehellt bleiben muss; doch ist immerhin schon jetzt darauf hinzuweisen, dass sich dieses sumerische אָנְיָי sâ, welches Sb 187 durch mat-nu "Strang, Strick" (W. מדן, ausdehnen, in die Länge ziehen"), anderwärts durch at-ru "Strick" (ביר und ähnliche Wörter erkärt wird, zur Benennung eines solchen größeren Längenmaßes sehr wohl eignete.

III. Sind nun aber — und damit gehen wir einen Schritt weiter — für diese Schriftzeichen der Zahlenwerthe 60, 600 und 3600 die dem griechischen σάρος, νήρος

<sup>1)</sup> Siehe hierzu vor allem den diese "Götterzahlen" aufführenden Keilschrifttext in meinen Assyrischen Lesestücken, 1. Aufl., S. 39 f. Beachte auch die mit den Bruchzahlen  $\frac{1}{3}$  und  $\frac{2}{3}$  zusammengesetzten Ideogramme der Dämonen ikimmu und utukku, S<sup>b</sup> 51. 53.

<sup>2)</sup> Andere dieser zum Theil noch räthselhaften Zahlenideogramme sind \( \bigvi{W} = imnu \), rechts" und \( \bigvi{V} \leq \times umilu \, \pi \times \times (II R. 31, 26. 27 a).

<sup>3)</sup> Siehe die Unterschrift der Tafel S. 954 (Assyrische Lesestücke, 2. Aufl., S. 75 oben); III R. 60, 95-97. 101-103. 109 u. o.

<sup>4)</sup> An dieser Stelle scheitert die ohnehin wenig wahrscheinliche Erklärung des Wortes aus der W. משב "sitzen", so daß der Sinn wäre: "who is seated" (Norris 495).

<sup>5)</sup> Die indifferente Schreibung der 20 Ellen, einmal als  $1\frac{1}{2}$   $\Psi$  + 2, das andere Mal als 3 kan i + 2, scheint zu lehren, daß es dem König Sargon bei dieser symbolischen Darstellung seines Namens lediglich um die Summe von 20 Ellen zu thun war.

und σῶσσος so völlig entsprechenden keilschriftlichen Namen šar, ner und šuš wirklich mit voller Sicherheit nachgewiesen? und unter welchen Formen finden sie sich rein phonetisch geschrieben? Diese Fragen sind zum Theil bereits durch die bisherige Erörterung beantwortet. Der keilschriftliche σάρος ist, mit einfachen Sylbenzeichen geschrieben, bis jetzt nur an Einer Stelle, aber an dieser glücklicher Weise ganz zweifellos sicher aufgefunden, jener Stelle des vierspaltigen Syllabars Se 79 nämlich, auf welche ich zuerst die Aufmerksamkeit lenkte und welche das neuassyrische 🙈 d. i. altbabylonisch durch W (I \* a-ar übersetzt. Der keilschriftliche vijeos findet sich in zweifacher Form: in dem oben S. 61 erwähnten bilinguen Wörterbuch lesen wir The hit ni-i-ir als Aquivalent des Zeichens the ebenso also wie ša-ar ohne semitische Casusendung; dagegen läfst ein noch unveröffentlichtes, wie mir scheint, noch gar nicht beachtetes und doch höchst lehrreiches Täfelchen, K. 4319 bezeichnet und zu II R. 40 Nr. 5 gehörig, auf 1 šú-ši, 2 šú-ši, 3 šú-ši, 5 šú-ši d. i. "5 Sofs" The Ty Syll ní-i-ru¹), d. i. doch offenbar víco; oder 6 Sofs, mit assyrischer Nominativendung folgen. Dem keilschriftlichen σῶσσος endlich begegnen wir, da die Assyrer noch bis in die späteste Zeit neben den Zehnern und Hunderten mit Vorliebe auch nach Sossen rechneten, schr häufig und zwar in vierfacher Form: EX [- šú-ši; so Tig. I, 54 (1 šú-ši²) šarra-ni 60 Könige). II, 29 (3 šú-ši ruķ-ķi íri 180 Bronzeplatten). 49. 51. 61. III, 103. VI, 31. VII, 69; ebenso auf der eben erwähnten Tafel K. 4319: — E und E ú-uš-šu und šú-uš-ší in zwei Exemplaren des Schiffverzeichnisses II R. 62, 44 g.h; — E E E E E Šú-uš-šú-ú II R. 45 Nr. 2. Dieses letztere Fragment K. 4314 weist übrigens zwischen šú-uš-šú-ú "Sofs" und [šú-uš-]ša-an "ein Drittel" noch ein anderes Zahlwort auf, das mir in doppelter Hinsicht instructiv scheint, nämlich 🚉 👾 Ψ 🕩 📉 šú-uš-ša-ar; instructiv defshalb, weil uns in ihr wahrscheinlich der Name der dritten Potenz der Grundzahl 60 erhalten ist, zugleich aber auch die nackte, der semitischen Nominalendung entkleidete Form šú-uš für "Sofs" (šuš-šar d. i. 60 Sar oder 603).

IV. Ich komme zu der letzten Frage, zu der Etymologie der drei Zahlwörter. In der Meinung befangen, dass Soss, Ner und Sar ausschließlich Zeitwerthe seien, dachte Oppert im ersten Anfang 3) an Zusammenhang mit غَفِّ "Stunde" يَفِّ "Monat". Diesen Irrthum hat er natürlich selbst schon längst als solchen erkannt, doch ist es ihm, wie mir scheint, noch nicht geglückt, zu der sachlichen Erklärung jener Namen auch die richtige etymologische Deutung zu fügen. Denn wenn er šušu mit der assyrischen Cardinalzahl für "sechs" identificirt, welche zugleich auch "sechzig" bedeutet habe 4), so ist dagegen zunächst einzuwenden, dass es sast undenkbar ist, dass Ein und dasselbe Zahlwort sowohl "sechs" als "sechzig" bedeutet habe, sodann aber, dass ein assyrisches šušu "sechs" bis jetzt überhaupt

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Beachte in den beiden ersten Sylben das sog. gefärbte i, welches in Sumerischen zweifelsohne e gesprochen wurde.

<sup>2)</sup> Der die 1 bezeichnende Keil Tehlt irrig I R. 9.

<sup>3)</sup> Siehe Brandis, Münz-, Mafs- und Gewichtssystem, S. 8 Anm. Oppert, Étalon, pag. 3.

<sup>4)</sup> Étalon, pag. 8.

nicht aufgefunden ist¹). Beide Behauptungen entbehren also gleichmäßig der Grundlage. Und wenn er weiter šar von einer W. מהר "entourer" ableitet und für verwandt mit "cycle" (בַּהַר) hält, so scheitert auch dieser etymologische Versuch daran, dafs das Assyrische wie das Hebräische eine solche W. ההם überhaupt nicht besitzt. Nicht minder unhaltbar ist die von Schrader<sup>2</sup>) vorgetragene Ansicht, daß šuššu Eins sei mit der assyrischen Bruchzahl šu-uš-[šu] "ein Sechstel;" diese habe dann auch "ein Sechzigstel" bedeutet und so heiße die Zahl 60 bei den Babyloniern šuššu als "der sechzigste Theil des Saros d. i. der Fürsten- oder Hauptzahl 3600." Allein abgesehen davon, dafs das Eine šuššu kaum zur Bezeichnung zweier so wesentlich verschiedener Brüche gedient haben wird, ist šú-uš-[šu] "ein Sechstel" an sich schon mehr als zweifelhaft. Jenes kleine Fragment, welches die assyrischen Bruchzahlen šú-un-nu "ein Halb," ru-bu "ein Viertel" (عزر)", عناس u. a. aufführt, bietet ja in dem Worte für ein Sechstel als zweites Zeichen du; einen Lesefehler Rawlinson's aber mit Schrader anzunehmen, scheint mir um so weniger angezeigt, als šú-du-[šu] einc durchaus correcte Form darstellt (vgl. arab. سُكْس). Dagegen ist Schrader's Deutung des Sar, σάρος, als der "Fürstenzahl" dem Sinne nach wohl sehr passend, aber lautlich mit der Grundform šarru "König, Fürst" weniger leicht vereinbar — man würde σάρρος erwarten.

So zerschlagen sich alle Versuche, die Wörter sus, ner und sur aus dem Semitisch-Babylonischen zu erklären, und bleibt auch hier, wie in so vielen Fällen, das Nichtsemitisch-Babylonische oder das Sumerische als letzte, aber immer neu bewährte, noch selten vergeblich befragte Instanz übrig. Auf sumerischen Ursprung weist von vornherein die unbestreitbare Thatsache, das das Sexagesimalsystem als solches eine Erfindung des sumerischen Urvolkes ist. Das arithmethische System der Semiten war je und je wesentlich Decimalsystem; auch dem in Babylonien und Assyrien gebräuchlichen reinen Decimalsystem ist durch das Zeichen für "hundert" » me (woraus dann « 10 » me = "tausend"), welches doch sicher mit dem allgemein semitischen Zahlwort für 100, wie u. s. w., in Zusammenhang steht, der Stempel des semitischen Ursprungs aufgedrückt<sup>3</sup>). Dass nun zufällig gerade die babylonischen Semiten neben dem Decimalsystem, das allen Anforderungen vollauf genügte, sich auf eigene Faust noch ein anderes Zahlensystem, ein Sexagesimalsystem, erfunden haben sollten, wie es sonst wohl Chinesen und Mongolen 4), aber nicht Semiten besitzen, ist doch zu unglaublich, um nicht die andere Möglichkeit sosort, auch ohne weitere Beweisführung,

<sup>1)</sup> In Oppert's Grammaire assyrienne, 2de édit., Paris 1868, pag. 39 lautete die Cardinalzahl für "sechs" בשָש, aber auch diese Form ist lediglich construirt. Sicher ist bis jetzt nur die Ordinalzahl šiš-[šu] "der sechste", gemäß IV R. 5, 24 a.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Die assyrisch-babylonischen Keilinschriften (ZDMG XXVI, 1872), S. 237 Ann. 1.

<sup>3)</sup> Anders urtheilt allerdings Sayce — noch neuerdings in seinen Lectures upon the Assyrian language, London 1877, pag. 59. 149 —, der das zweifellos gutsemitische Zahlwort für "hundert" als aus dem Sumerischen entlehnt betrachtet, nämlich aus sum. me "rufen", dann vielleicht auch "Versammlung". Ich fürchte, Sayce wird in diesem Punkte mit seiner Vermuthung allein bleiben.

<sup>4)</sup> Vgl. Schrader, Semitismus und Babylonismus, in den Jahrbb. für prot. Theol., 1874. S. 120; Halévy, La nouvelle évolution de l'accadisme, Paris 1876, pag. 7.

als Wirklichkeit anzuerkennen: die in Babylonien eingewanderten Semiten fanden das Sexagesimalsystem bei dem an Cultur ihnen weit überlegenen sumerischen Urvolke vor und nahmen es während des Jahrhunderte dauernden innigen Wechselverkehres gleich so vielem anderem von ihm an.

Ist aber das Sexagesimals ystem sumerisch, so werden es wohl auch seine Hauptfactoren, die Grundzahlen Sofs, Ner und Sar sein 1), und dies läfst sich denn wirklich ohne Mühe endgiltig darthun.

Im Sumerischen bedeutet šar alles was groß, viel, massenhaft ist: es wird erklärt durch assyr. kiš-ša-tuv "Schaar", ma-a-du und šum-du-'-u "viel", ra-bu-u "groß", pu-hu-du "furchtbar", du-uš-šù-u "feist", git-ma-lu "ausgewachsen, voll-kommen". Daß aber das Zahlwort šar mit eben diesem šar Ein Wort ist, wird monumental dadurch bestätigt, daß das vierspaltige Syllabar S° das nämliche Keilschriftzeichen , altbabyl. , nachdem es dasselbe durch die eben genannten assyrischen Wörter erläutert hat, schließlich durch ša-ar d. i. σύρες ausdrücklich übersetzt (Z. 68—79). Der Sar oder die Zahl 3600 ist sonach šar genannt und geschrieben als die "große", "vollkommene" oder wie man sonst will, kurzum als die "Massenzahl²).

Im Sumerischen bedeutet ner den "Führer, Leiter": das große dreispaltige Syllabar S<sup>b</sup> erklärt auf Z. 130 das durch Verdoppelung von "groß" entstandene Ideogramm "WW" in der sumerischen Columne durch ni-ir (ungenau statt ne-ir), in der assyrischen durch i-bi-luv, das gewöhnliche Wort im Assyrischen für "Führer, Regierer". Daß aber das Zahlwort ner mit ebendiesem ner Ein Wort ist, wird monumental dadurch bestätigt, daß das nämliche Keilinschriftzeichen Koder Melches die Zahl 600 bedeutet, mit "magiru "Führer", dem Synonym von "welches die Zahl 600 bedeutet, mit "magiru "Führer", dem Synonym von "welches die Zahl 600 bedeutet, mit "magiru "Führer", dem Synonym von "welches die Zahl 600 bedeutet, mit "magiru "Führer", dem Synonym von "welches die Zahl 600 bedeutet, mit "magiru "Führer", dagegen II R. 31, 39 c. "welches wird der nagir ikalli II R. 53, 18: "ikalli, dagegen II R. 31, 39 c. "mati, dagegen II R. 31, 40 c." "mati. Aus diesen Gleichungen ergiebt sich ein dreifaches: zunächst, was schon oben gezeigt wurde, daß "und "K bloße Varianten sind; sodann daß "M" ebenso wie "magiru Führer" bedeutet 3), beide darum gleichen Werthes mit "WY" sumer. ner, assyr. ibilu sind 4); ebendamit aber drittens, daß "K, welches seiner großen Einfachheit

<sup>1)</sup> Auch Sayce ist dieser Ansicht, freilich ohne sie im Einzelnen zu beweisen; siehe Lectures, pag. 60.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Die analogen Benennungen der größeren Zahlen bei Indogermanen wie Semiten sind bekannt genug, um hier eingehender berücksichtigt zu werden.

<sup>3)</sup> Vgl. auch Khors. 140, wo Bel *ilani* (Oppert: šaķil ilani "ponderator deorum") genannt wird; ich möchte vermuthen, dass das Original statt dieses sinnlosen vielmehr ilani d.i. nagir ilani "Führer der Götter" bietet. Zu / in der Bedt. "Führer" vgl. weiter II R. 57, 71 c und andere Stellen mehr.

<sup>4)</sup> Sehr richtig liest darum Smith in seinem Assyrian Eponym Canon, London 1875, den Amtsnamen ikalli, welcher rein assyrisch nagir ikalli zu lesen ist, halb sumerisch halb assyrisch: niru-ekali (p. 24 u. ö). — Aus Stellen wie Assurb. 82, 5. 140, 4. 141, 6, wo eines nisu Erwähnung geschieht, dürfte übrigens, wenn anders Smith richtig gelesen hat, zu ersehen sein, das in den Inschristen Assurbanipals schließlich sogar das Zeichen für assyr. nîru "Joch" missbräuchlich mitverwendet wurde für das sumer. ner (nir) "Führer".

wegen vor den beiden andern zum Zahlzeichen ausgewählt wurde, den Ner oder die Zahl 600 schrieb und benannte als die "Führerzahl".

Über die Grundbedeutung von šuš aber brauchen wir nicht nachzugrübeln; es wäre dies ein ebenso müßiges und zur Zeit wenigstens aussichtsloses Bemühen als wollten wir das Etymon der mit šuš zusammenklingenden semitischen und indogermanischen Zahlwörter  $\buildrel \buildrel \b$ 

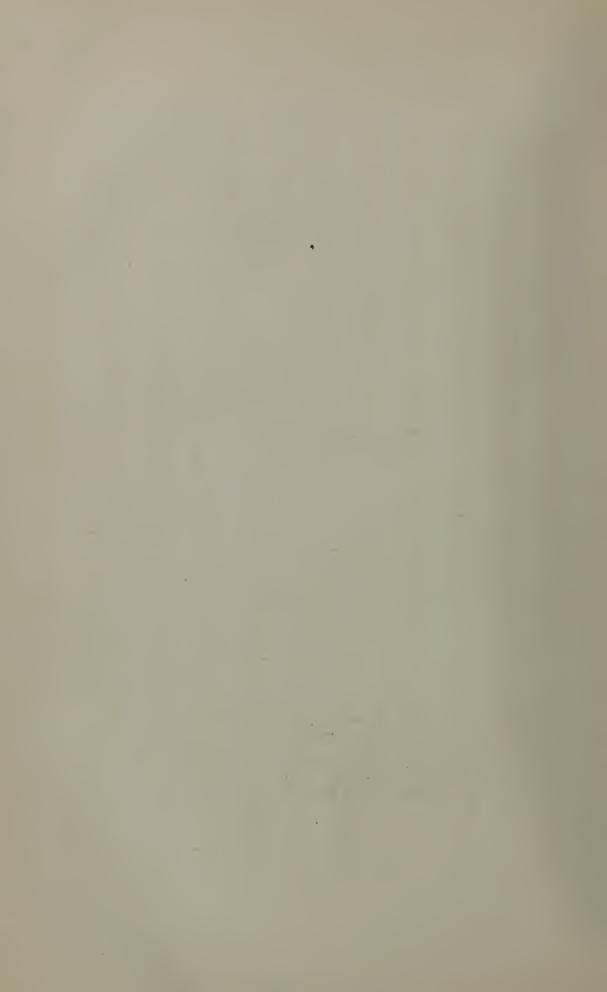
Die Ergebnisse der vorstehenden Untersuchung dürften sich hiernach in folgende Übersicht vereinigen lassen:

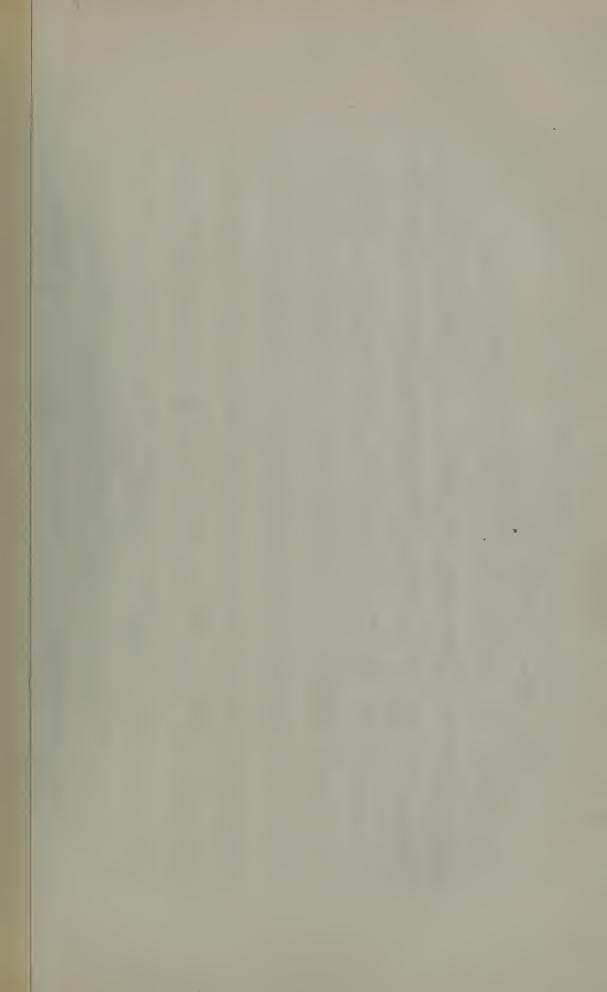
Zahlwerth	ziffern;	Keil - - schriftzeichen	griechisch	Namen assyrisch			r sumerischen Wörter deutsch
60	Y	TT Y	$\sigma \widetilde{w} \sigma \sigma \sigma c \varsigma$	šuš(š)u	šuš		SECHZIG
600	<b>&lt;</b>	1,14	νῆρος	neru	ner	nagiru, íbílu	Führer
3600	Y		σάρος		šar	kiššatu u. a. m.	Schaar, Masse.

#### Erschienene Schriften.

- Th. Fuchs, Die geologische Beschaffenheit der Landenge von Suez, mit mehreren Tafeln (Denkschr. der mathem. naturwiss. Klasse der K. Ak. d. Wiss. zu Wien. Bd. XXXVIII. 1877.)
- Ad. Erman, De forma pluralis in lingua aegyptiaca, diss. inaug. philol. Berolini 1878. 8. 30 pp.
  - Die Pluralbildung des Aegyptischen, ein grammatischer Versuch. Leipzig. Wilh. Engelmann. 1878.
     4. 47 pp.
- Charles T. Gatty, Catalogue of the Mayer Collection. Part I. The Egyptian antiquities. Liverpool. 1877. 8. 70 pp.
- Dem. Moscanas, deux mots sur les obélisques d'Egypte et traduction de l'obélisque dit de Cléopatre qui doit être transporté en Angleterre et de la stèle de Ptahmosis le Memphite. Alexandrie 1877. 4. 16 pp. et 3 tables.
- Thos. L. Donaldson, on obelisks, their purpose, proportions, material and position. (Extract from the Transactions of the R. Institute of British Architects 1877/8 p. 213—220). Mit einer lithogr. Tafel.
- Carl Riel, der Thierkreis und das feste Jahr von Dendera. Mit einer lithogr, Tafel. Leipzig. Brockhaus. 1878. 4. 100 S.
- J. Lieblein, det gamla Egypten i dess Skrift. (Ur vår tids forskning, 4. 18.) Stockholm. 1877. 8. 86 S. Vicomte J. de Rougé, Etudes égyptologiques 11 ze. livre. Inscriptions hiéroglyphiques, copiées en Egypte pendant la mission scientifique de M. le Vicomte Emm. de Rougé, tome III. Paris, Vieweg. 1878. 4. pl. 153-231.
- Ed. Naville, les Israélites en Egypte, (Rev. chrétienne, 1878. p. 65-82). 8.
- Prisse d'Avennes, Histoire de l'art égyptien d'après les monuments depuis les temps les plus reculés jusqu'à la domination romaine. Ouvrage publié sous les auspices du ministre de l'instruction publique et des beaux arts. Paris, Arthus Bertram éditeur. 1878. Tome I. Architecture. Tome II. Dessin, sculpture, peinture, art industriel. (42 livraisons, 62 et 95 planches.).
- G. Maspero, le conte des deux frères. (Extrait de la Revue archéologique Mars 1878). 16 pp.







Peryons bugdinensis I. 384 pag. XVIII Aesopi fabulam Aswo Kaj Mis continens.

Beilaye zar Zeitschr. für Acg. Spr. 1878.

Cryーナイル11 後3をらずいかでまたがを渡んい3へとりいからいこ でかいりをすると後によいりやまれるとかになからいかいいか。 メバルスラルア ないと明らりはしゅりなけんりがここのもいいたろり のですい。一かの名を加いくるろいとのかいとかいるがらのいるできによいる 1371.84 yr. Willeans 300 prepar

403名)111114日かい、二からは136かいろやりないとしいうがんかいいという はし 当りいっかいと カイフラクリマンリンのですりくといっていんしょうしんしてい のからいろうないとしかいらつからことがでんろういとうしているのの 「ろいろーろろくらすくりろういとからなるといかいろしゃくとしなりろとい -くくといってのでるをよりに一名様はなんりの日かりかり

1,96484 633 y y 1,2 2 63 541 6 64184 P 7313 y 1,2 10

であかいる外人なべんかいとからい 13からい子ハニナインラッパスツ くとろとンタハイ・ロイーアンをキャハルタンろろうくいらー3んならのことの一とう人は多人のと かべき一倍からかいなりなるとうなりなるしまったがにとうかいとうかいとる くりんろうしんとりるといくとしてころしているらんらいかけるはから こうだったいのにつかいてからにからになるにいるかにからになった。ころ -3/ (399=-6102/34+133)2/3/12/2/3/12/29/3/12/5/10/3/12/52 12331111144リハントナイノアののアハイングスをよってきまっているないした ールキショルと310×14年3130-5112-11151143至16月91111日12163 かり48年3×234314、不一十かいとかりは名35つかくといよ。31. まれたちょうなるるがでにいいいまからまらいのイタハマや、32. ナイタリンチるニがる・アハマやりででいるにはなることろいろうからる。 16か・45に口(4ーかん348の3分にアる一つろうりいいいののしかに生かるくとろ 34

Lichtdruck n. & Frisch, Berlin.



# Zeitschrift

für

# Ägyptische Sprache und Alterthumskunde

Sechszehnter Jahrgang.

Drittes u. viertes Heft.

#### Inhalt:

Le roi Teta Merenphtah, par Ed. Naville (Mit 1 lithograph. Tafel). — Un page du Roman de Satui transcrite en hiéroglyphes, par G. Maspero (Mit 1 lithograph. Tafel). — Sur l'auxiliaire of par G. Maspero. — Erklärung, von H. Brugsch. — Nebucadnezar und Aegypten, von A. Wiedemann. — Die Phönix-Sage im alten Aegypten, von A. Wiedemann. — Osiris-Bacchus, par Aug. Baillet (Mit 1 lithograph. Tafel). — Neue Funde griechischer Papyrusrollen in Aegypten, von Adolph Bauer. — Über Theilgewichte der babylonischen Mine und deren Bezeichnung, von Eb. Schrader. — Fragmente von Pahlavî-Papyri aus Aegypten, von Ed. Sachau (Mit 2 lithogr. Tafeln). — Erschienene Schriften.

## Le roi Teta Merenphtah.

(Avec la planche IV.)

Les petits fragments qu'on rencontre dans les collections égyptiennes et qu'on serait tenté de négliger, sont quelquefois ceux qui nous apportent les renseignements les plus inattendus. Voici par exemple un petit monument sans aucune valeur artistique qui se trouve dans la belle collection du Musée Borély à Marseille. C'est un petit naos en pierre calcaire sur lequel était placée une statue assise dont il ne reste plus que les jambes. Devant cette statuette étaient deux figures agenouillées dont la tête n'existe plus. En fait d'inscriptions, il reste celles qui se trouvent sur les deux côtés du petit naos, celle qui court sur la base du monument, et la partie inférieure de celle du dossier.

Il est difficile de fixer l'époque à laquelle il faut faire remonter ce fragment; cependant les noms d'Amenualisu et de Hontutebu, qui se retrouvent ailleurs, sur des stèles de Boulaq de la XIX<sup>e</sup> dynastie, donneraient à penser que le fragment qui nous occupe appartient à cette époque.

Cette statuette est intéressante, parcequ'elle a été dédiée par un prêtre du Nouvel-Empire à un roi de l'Ancien, Teta Merenphtah, dont jusqu'à présent nous ne connaissions pas le cartouche sous cette forme. Voici ce que disent les inscriptions que nous avons conservées.

Inscription inférieure.

"Qu'on fasse une offrande royale à Osiris, le prince éternel, et à la grande Isis, "la mère divine, afin qu'ils accordent une vie heureuse, un coeur joyeux, et que "cette statue demeure devant eux; (cette demande est faite) en faveur de l'échan-"son du roi, Amenuahsu".

"(Qu'on fasse une offrande royale à) Osiris, le seigneur de l'Ament, à Phtah "Sokaris, le prince éternel; qu'ils donnent du pain, des boissons, des taureaux et des "oies, toutes les choses bonnes et pures, à la chanteuse d'Ammon . . . . . . . . "d'Ammon, Hontutebu".

Sur le côté gauche du naos, le roi Teta Merenphtah est représenté dans une

pyramide, le prêtre en adoration devant lui.

"Louanges à Osiris, salutations à Teta Merenphtah, faites par l'échanson du roi, "Amenualisu, qui parle ainsi: O vous tous les hommes qui viendrez pour faire des "offrandes en ce lieu, si vous placez des pains, et si vous faites couler de l'eau en "présence de cette statue, il vous sera donné à vous des pains dans le temple de "Phtah, de saintes libations à On . . . . . à l'Ouest de Memphis".

Sur le côté droit, c'est la soeur du prêtre qui est en adoration:

"Louanges à Osiris, salutations à Ma, fille de Ra; que ces dieux me donnent de "recevoir les gâteaux qui se trouvent devant eux sur l'autel des immortels, qu'il me "soit donné des pains dans le temple de Phtah, de saintes libations à On; (cette "requête est faite en faveur de) l'échanson du roi, Amenuahsu, et de sa soeur qui "l'aime, la dame chanteuse d'Ammon, le seigneur du sanctuaire de Thebes 1), "Hontutebu".

Ainsi un prêtre du Nouvel-Empire est attaché spécialement au culte d'un monarque de l'Ancien, lequel a pour sanctuaire la pyramide où il est enterré. Il s'agit maintenant de savoir à quelle dynastie appartient ce roi, dont le nom n'est pas toujours entouré d'un cartouche dans les inscriptions que nous venons de traduire. La liste d'Abydos nous donne trois Teta; l'un appartient à la I° dynastie, il est le successeur immédiat de Mena; un autre, de la IIIe dynastie, porte dans la table de Sakkarah, le nom de Serteta. Les monuments ne nous ont jusqu'à présent apporté aucun renseignement relatif à ces deux souverains; nous ne savons même pas s'ils ont été enterrés dans des pyramides, et quels noms elles portaient. Il est beaucoup plus vraisemblable qu'il faut considérer le roi Teta du petit monument de Marseille comme le premier roi de la VIe dynastie, et le constructeur de la pyramide qui s'appelait ∬ Å, ainsi que nous l'enseigne une stèle d'Abydos ²).

MM. de Rougé et Brugsch ont fait remarquer qu'avec le commencement de la VIº dynastie, les monuments se déplacent, et qu'au lieu de Sakkarah, c'est à Abydos qu'il faut les chercher. Cependant sous Teta, Memphis dut encore être la capitale du royaume, car le roi s'y fit enterrer comme ses prédécesseurs, et c'est là que s'éleva sa pyramide. Il est regrettable que nous n'ayons pas de renseignements sur la provenance du fragment de Marseille, cependant il n'est pas douteux qu'il a été trouvé à Memphis, et qu'il se rapporte à un culte et à un édifice appartenant à la grande nécropole de cette ville. Il manque quelques signes avant: à l'ouest de Memphis; mais ce nom à la fin de l'inscription, la mention deux fois répétée du temple de Phtah, et enfin le dessin parfaitement clair d'une pyramide, tout cela nous conduit à Memphis, dans ce vaste cimetière situé à l'entrée du désert de Libye, où les rois des premières dynasties aimaient à se faire construire leurs tombeaux.

<sup>1)</sup> Brugsch, Dict. Géogr. p. 359.

<sup>2)</sup> Rougé, Six prem. dyn. p. 109.

Une autre circonstance digne de remarque c'est que nous avons ici une qualification religieuse: aimé de Phtah, accompagnant le nom vulgaire Teta. J'ai fait observer dans un autre article que nous pouvions raisonnablement admettre que tous les rois, au moins depuis le premier Neferkara, avaient porté deux noms dont un seul, le nom divin, figure en général sur les listes. Si l'on décomposait le nom de Teta Merenphtah comme celui de Merira Pepi, d'une forme très-analogue, on trouverait pour le premier cartouche Phtah mer en, et pour le second Teta. Mais si nous étudions les noms des tables de Sakkarah et d'Abydos, nous trouvons que ce qui constitue les noms divins des Pharaons, c'est la présence dans leurs cartouches du nom de Ra ou d'Horus; il semble que les autres dieux, tels que Sebek ou Ma, n'aient pas pu donner à un nom l'attribut de la royauté; ils n'occupent dans les cartouches qu'une place secondaire et ne s'y trouvent jamais seuls, mais tonjours associés à celui de Ra. Ainsi le nom de Merenphtah ne pouvait être considéré comme nom divin, vu l'absence du dieu Ra; c'est probablement pour cela qu'il ne se trouve pas dans les listes, et que Teta se fait appeler quelquefois

Tel qu'il est là, le nom de Teta Merenplitali se rapproche beaucoup de ceux des Menephtali de la XIX. dynastie, et c'est peut-être à dessein qu'Amenualisu donnait au roi de la VI. dynastie dont il était prêtre, un nom semblable à celui du souverain dont il était l'échanson. Je traduis par échanson l'emploi indiqué par de la dernier signe doit se lire ut-h, et désigne une table chargée de boissons le dernier signe du roi, ou plus rarement du palais. C'est donc non un emploi sacerdotal, mais une charge qui rattachait celui qui en était revêtu à la personne du souverain. Or le mot de la Genèse. C'est évidemment un l'échanson, le reque du chapitre XI de la Genèse. C'est évidemment un le du temps, qui mécontenta le Pharaon et qui fut le compagnon de captivité de Joseph.

La charge d'échanson devait comporter un rang assez élevé; car si nous examinons les divers cas où ce titre se trouve dans des stèles ou des papyrus, nous trouvons presque toujours que la femme, la soeur, ou la mère de l'échanson est une soit que ce dernier titre correspondît à un emploi réel, soit, comme on pourrait le croire, que ce fût un titre honorifique indiquant une certaine noblesse 2). Les Ptolémées eurent aussi des échansons à leur cour, il est même question d'àpxicuo-xóu parmi leurs nombreux officiers.

Il est curieux que ce soit un échanson qui soit attaché ainsi au culte d'une pyramide. Il y a là une tradition qui remontait jusqu'à l'époque où les pyramides furent construites, et où l'on chargea des prêtres du sacerdoce de ces monuments. A plusieurs reprises, en tête des titres relatifs au culte d'une pyramide se trouve le signe idéographique (1998). La lecture de ce signe est encore inconnue, mais le mot ut-h doit s'y trouver; c'est une table de boissons que porte le prêtre, il s'agit de quelqu'un

<sup>1)</sup> Brugsch, Dict. p. 301. Lieblein, Dict. no. 877.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Lieblein, Dict. no. 736. 920. 975. 983. Pap. de Leyde. no. V.

<sup>3)</sup> Rougé, Recherches sur les six prem. dyn. p. 109. Leps. Denk. II. pl. 114.

qui vient faire une libation; et dans l'inscription qui nous occupe, Amenuahsu a bien soin de recommander aux gens qui viendront dans ce lieu de répandre de l'eau devant la statue du roi.

Ce petit monument est une preuve de plus de la persistance avec laquelle les cultes et les traditions religieuses se perpétuèrent malgré les bouleversements par lesquels le pays dut passer. Sous les rois de la XIX. dynastie, non seulement la pyramide de Teta subsistait, mais il y avait un prêtre chargé du culte de ce monarque. Plus tard, sous les Psammétiques, et même sous les Ptolémées, nous trouvons encore des prêtres attachés à ces édifices élevés bien des siècles auparavant.

Edouard Naville.

### Une page du Roman de Satni transcrite en hiéroglyphes

par

G. Maspero.

(Cours de l'École des H<sup>tes</sup>. Études, Nov. 1876 — Juin 1877). (Voir la planche V).

Voir Zeitschrift 1877, p. 132-146.

J. 26) 1 0 = 41 = 37) 1 1 2 8 5 1 5 6 8 X. ZICH BIR OLD SINGLANDER Remared In Lances 

Satni se fit amener une barque; il monta au port sur elle, il ne tarda pas d'arriver à Bubastis. Il alla à l'Occident de la ville jusqu'à ce qu'il rencontrât une maison qui était fort haute. Il y avait un mur à l'entour, il y avait un jardin du côté du nord, il y avait un perron devant sa porte. Satni s'informa disant: "Cette maison, la maison de qui est-ce?" On lui dit: "C'est la maison de Tboubouï." Satni entra dans l'enceinte jusqu'à ce qu'il se trouvât en face du corps de logis situé dans le jardin. On en prévint Thoubouï; elle descendit, prit la main de Satni et lui dit: "Jure que ton voyage pour entrer dans la maison du prophête de Bast, dame de Onkh-to, me sera très agréable, [et] viens en haut avec moi". Satni se rendit en haut par l'escalier de la maison avec Tboubouï, jusqu'à ce qu'il parvint à l'étage supérieur de la maison qui était enduit et bariolé d'un enduit et d'un bariolage de lapis-lazuli vrai et de mafek vrai; il y avait là plusieurs lits, tendus d'étoffes de lin royal, plus de nombreuses coupes en or sur le guéridon. On remplit une coupe de viu, on la mit dans la main de Satni, et Tboubouï lui dit: "Te plaise faire ton repas!" Il lui dit: "Ce n'est pas là ce que je sais bien." Ils mirent la marmite sur le feu, ils apportèrent du parfum à la mode du festin royal, et Satni se divertit avec Tboubouï, mais sans voir encore son corps. Alors Satni dit à Thoubouï: "Accomplissons ce pourquoi nous voici venus maintenant." Elle lui dit: "La maison où tu es sera ta maison.

Moi, je suis chaste, je ne suis pas personne vile. S'il est que tu désires faire ton plaisir de moi, tu me feras un écrit de donation pour argent de toutes les choses et de tous les biens qui sont à toi. " Il lui dit: "Qu'on amène le scribe pour les rédiger! " On l'amena sur l'instant, et Satni fit faire pour elle un écrit sous la foi du serment, et un de donation pour argent de toutes les choses, tous les biens qui étaient à lui. Une heure passée, on vint annoncer ceci à Satni: "Tes enfants sont en bas." Il dit: "Qu'on les fasse monter. Tboubouï se leva, elle revètit un voile de fin lin, et Satni vit tous ses membres au travers, et son amour alla croissant plus encore qu'auparavant. Satni dit à Tboubouï: "Que j'accomplisse ce pourquoi je suis venu à présent." Elle lui dit: "La maison où tu es sera ta maison. Moi, je suis chaste, je ne suis pas per-"sonne vile. S'il est que tu désires faire ton plaisir de moi, tu feras écrire tes enfants "sur mon écrit, afin qu'ils ne cherchent point à disputer contre mes enfants au sujet "de tes biens." Satni fit amener ses enfants et les fit écrire sur l'écrit. Satni dit à Tboubouï: "Que j'accomplisse ce pourquoi je suis venu à présent." Elle lui dit: "La maison où tu es sera ta maison. Moi, je suis chaste, je ne suis pas personne "vile. S'il est que tu désires faire ton plaisir de moi, tu feras tuer tes enfants afin "qu'ils ne cherchent point à disputer contre mes enfants au sujet de ton bien." Satni dit: "Qu'on me fasse le crime dont le désir t'est entré au coeur." Elle fit tuer les enfants de Satni devant lui, elle les fit jeter en bas de la fenètre aux chiens et aux chats, et ils en mangèrent les chairs, et il les entendit, tandis qu'il buvait avec Tboubouï. Satni dit à Thoubouï: "Accomplissons ce pourquoi nous sommes venus mainte-"nant, [car] tout ce que tu as dit devant moi, on l'a fait pour toi. " Elle lui dit: "Rends-toi dans cette chambre." Satni entra dans la chambre, il se coucha sur un lit d'ivoire et d'ébène afin que son amour reçut sa récompense (?), et Tboubouï se coucha sur le rebord(?). Satni allongea sa main pour la toucher: elle ouvrit sa bouche si large qu'il en sortit un grand orage.

lit.: Fit Satni amener eux une barque à lui. — Dans l'usage commun de l'hiératique, la plupart des syllabiques sont toujours accompagnés de leur seconde radicale. Le verbe AN, n'est jamais à ma connaissance, ou presque jamais, écrit comme dans les hiéroglyphes, mais, avec complémentaire. — On doit donc s'attendre à retrouver, dans le signe démotique, une ligature de me de non pas un abrégé de seul. Les formes hiératiques les plus liées que je connaisse de ce groupe, 1, sont au papyrus Harris No. 500, Verso, pl. IX, l. 5. Elles offrent trois lignes horizontales superposées, au lieu de deux que présente le signe démotique. C'est une tendance générale du démotique de restreindre le plus possible les lignes horizontales ou les ondulations des signes, de manière à les réduire de trois à deux, par exemple, ou même de les redresser tout-à-fait et de leur substituer une ligne droite. J'ai donné ailleurs (Cfr. Zeitschrift, 1877, p. 136, note 7, p. 139, note 19, p. 143, note 45) des exemples du redressement des lignes ondées en lignes droites. En voici quelques uns de la substitution de deux lignes à trois lignes horizontales primitives. Le pluriel —, marqué d'ordinaire 2, devient quelquefois 3, ou 3° (Brugsch, Gr. Dém. § 160, p. 73). L'article féminin — et l'article pluriel — rendus souvent 4, 5, sont plus souvent encore écrits 6, par une réduction des trois lignes superposées à deux, qui substitue un sigle unique aux deux groupes différents qui correspondent chacun à un article. Le groupe pour l'artacé 7 et 8, de l'hiératique, 9, est quelquefois 10, (Brugsch, Gr. Dém., § 61, p. 32), par

une abréviation identique à celle qui a changé 1 en 3. Je transcrirai donc 3 par pet non pas seulement par seulement par seulement par seulement de direction dans l'attaque du signe. Dans 3, le scribe, commençant en haut par la gauche s'avançait vers la droite, puis revenait sur la gauche jusqu'à ce qu'il fût à peu près au-dessous du point initial, et, repartant de là, allait terminer le tracé sur la droite, 11. Au contraire dans 3<sup>a</sup>, le scribe commence à droite au point a 12, décrit, en allant vers la gauche, une courbe qui ramène le trait au point de départ, et continuant va finir sur la droite tantôt par une ligne lancée droit 13, tantôt par une ligne recourbée vers le bas 3<sup>a</sup>. Le même procédé, généralisé, a produit la variante 3<sup>a</sup> de 3, venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante 14 de 15 octobre la variante 3<sup>a</sup> de 3 venant de 0, la variante 14 de 15 octobre la variante

- 2) Le déterminatif 16 se trouve 1° derrière les mots qui, en hiéroglyphes, ont le bois 2° derrière les mots qui, en hiéroglyphes, ont la barque 2. 1° le déterminatif, en hiératique 17, est formé de deux traits distincts, 18 et 19, qui ont une tendance à s'unir en un seul trait, 20. La barre inférieure de ce trait, allongée comme la barre inférieure de 21, dans 7, dém. 22, produit la forme 23, qui, par le même procédé de simplification que j'ai indiqué dans la note précédente, devient 24 et en démotique 16. 2° la barque 22 est en hiératique 25, d'où 26 et, par la suppression des lignes horizontales combinée avec l'allongement du trait inférieur, 16. Ici le sens du mot étant barque, 16 doit être transcrit 22, de préférence. Brugsch, (Dict., s. v. l., p. 1) inscrit ce mot sous l'initiale 1. Il me semble que le signe qui le commence est plus petit que le démotique de qu'on trouve un peu plus loin à la même ligne, et que nous avons affaire ici à 2. Je lirai donc: et non
- 3) Brugsch ne cite que (Gram. Dém., § 319, 3°, p. 164) répondant au copte sapo, M., gapo T. gapa, gaña, B. Le texte original porte bien (1, ce qui nous force à reconnaître pour le démotique une forme plus complexe khar-r-rô, qui n'a pas survécu dans le copte, peut-être à cause de la chute de r final de khar, produisant au lieu de khar-r-rô, d'abord kha-r-rô, presque identique de prononciation à khâr-rô.
- 4) Le déterminatif démotique répond tantôt à , tantôt à , tantôt à , Brugsch a fort bien vu (Gram. Dém. § 54, p. 27) que c'est un abrégé de la forme pleine toutefois le sigle démotique 27 est visiblement l'hiératique 28.
- 5) Brugsch a traduit "au temple de Bast", et j'ai traduit comme lui dans un passage précédent (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à lire en un seul mot 

  Quantification (Zeitschr. 1877, p. 135, l. 8−9). La présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à la présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à la présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à la présence du déterminatif de ville ⊗ nous oblige à la présence du determinatif de ville ⊗ nous oblige à la présence du determinatif de ville ⊗ nous oblige à la présence du determinatif de ville ⊗ nous oblige à la présence du determinatif de ville ⊗ nous ob
- 6) Le mot n'a pas été lu par Brugsch qui a traduit d'une manière générale par terrain. Il semblerait qu'il fallût lire avec la valeur ordinaire au signe 29. Mais cette orthographe ne se rencontre jamais dans les hiéroglyphes non plus que dans l'hiératique: 29 doit donc représenter et non on on sait déjà que 29 a les valeurs orthographe est, aux bonnes époques 30, qu'on trouve à la XX° dynastie sous des formes telles que 31, 32 (Papyrus Harris 400, Verso, pl. VIII-IX). De là sont issues deux formes: 1° 33 qu'on rencontre d'ordinaire dans les textes où orthographe le rôle de la conjonction comme, (cfr. Brugsch, Dict., p. 569). Ici, comme ailleurs (Cfr. Zeitschrift, 1877, p. 136, note 7), la partie inférieure recourbée a été ramenée à la ligne droite. 2° 34, qui se trouve comme variante

de 33, et dans laquelle la partie inférieure du signe s'est développée outre mesure et repliée. L'hiératique très cursif offre déjà des exemples de ce développement, 35, 36 et dans l'hiératique d'époque romaine on a 37. La forme me paraît être une dérivation de 34, dans laquelle au crochet du haut on a substitué une ligne horizontale. Le même fait s'est produit, par exemple, dans le déterminatif  $\wedge$ , où l'ondulation des jambes 38 est remplacée par une ligne horizontale recourbée 38°, dans une des formes 38° du signe 38° pour , et enfin, dans la variante 33 déjà citée de la conjonction  $\bigcirc$ . La transcription  $\bigcirc$  me paraît donc être la seule possible.

The locution 39 see rencontre dans d'autres endroits de notre papyrus: [1] [Pl. I, 1. 30] [Pl. I, 1. 30] [Pl. I, 1. 30] [Pl. I, 1. 30] [Pl. I, 1. 31, 32, 38 etc.]. C'est une variante du si bien expliqué par Brugsch (Gram. Démot., § 390, p. 191), mais rapproché mal à propos par lui du copte πτερε, si, quando. Le sens en est, quand, jusqu'à ce que, si bien que: [Il travaillèrent pour lui, la nuit] comme le jour, jusqu'à parvenir là et "Un vide se produisit au fleuve, si bien que l'on connut un four-millement de serpents. Le pronom se est ici régime et non sujet: pour faire ceci ou jusqu'à faire ceci à savoir, arriver en tel endroit, connaître un four-millement de serpents.

\*) Le mot, féminin en vieil égyptien, est déjà masculin en démotique. A un certain moment, vers l'époque Saîte, le sens du genre se perdit en égyptien pour beaucoup de mots.

Papyri, pl. VIII, l. 11) en démotique et en copte, μονν, τι Μ., μονν, τι Ε., sepulchrum.

Féminin aux bonnes époques, est masculin à l'époque romaine,

Fém. (Brugsch. Dict., p. 102) est en copte αλολι, τι, Μ. ελοολε, τι. Τ. uva.

T. M. domus.

Fém. (Brugsch, Dict., p. 231) est en copte ολιε, οολιε, τι. Τ., ολιι, τι Μ. lutum, argilla, pulvis. Dans le dialecte éthiopien d'Egypte on trouve

(Stèle d'Horsiatef, Mariette, Monuments Divers Pl. XII,

1. 87—88) et 

(Stèle d'Horsiatef, Mariette, Monuments Divers Pl. XII,

1. 87—88) et 

(Stèle de Nastosenen, Lepsius, Denkm. V, pl. 16, b,

1. 6; Cfr. Transactions of the Society of Biblical Archaeology, T. IV. p. 223).

Il est à remarquer que la plupart des mots coptes devenus masculins de la sorte ont conservé à la finale, la terminaison du féminin. Δλολι, V-Eg. alolit, et, par chûte du t, aloli, a la flexion i, i, du féminin; de même μι, V. Eg. άῖτ, ᾶτ, τῖ, ολι, V. Eg. âmit, ômit, ômit, ômi. Cette flexion a perdu ici sa valeur significative. et l'i ne joue plus que le rôle de vocalisation.

9) Le même mot, écrit plus lisiblement, se recontre à la page III ligne 31:

Le déterminatif ordinaire des noms communs de localité est en hiératique 40, en ligature, 41, qui répond à Cette ligature devient, par une série de transformations dont nous avons déjà donné des exemples, réduction des ondulations supérieures en une seule ligne droite (Zeitschrift, 1878, note 1), ligature du trait horizontal inférieur avec la barre | qui se trouve derrière le groupe (Zeitschrift, 1877, p. 142, note 38), le signe 42, qui se trouve derrière le nom de chacun des quatre points cardinaux (Cfr. Brugsch, Gram. Dém., § 129, p. 57). Le signe initial du mot 43 nord n'est pas seul en hiératique 44, en démotique

- 45, mais une ligature forme de 45 et d'un autre signe. En effet, le mot nord est souvent écrit , qui est à proprement parler la forme adjective, septentrional, de septentrion. L'hiératique 46, en ligature 47, devient aisément 48, c'est-à-dire le démotique 49. Il faut observer que la ligature hiératique 41 passe dans l'usage pour une sorte de déterminatif unique, dont les parties constitutives n'ont plus de valeur distincte, si bien qu'on l'emploie derrière des mots dont la syllabe finale renferme déjà un ou deux , comme . De même le démotique 42. Dans la transcription en hieroglyphes, je pense qu'il suffit alors de transcrire . Je ne me rappelle pas en effet avoir rencontré, autrement que comme exception, les formes groupes hiératiques et démotiques de même sens.
- signe n'est pas certainement le syllabique , qui, dans l'hiératique de la XX°. dynastie, est toujours écrit entre ses deux compléments phonétiques , ou du moins, devant le second . Je ne vois pas non plus comment 50 pourrait être le signe \( \text{L}, \) qui est un autre syllabique de l'orthographe phonétique en est fort rare en hiéroglyphes et en hiératique; enfin que le signe 50 est susceptible de beaucoup de valeurs diverses. De toutes ces considérations, je conclus: 1°. que l'orthographe phonétique \( \text{L} \), exceptionelle dans les autres systèmes d'écriture, ne se trouve dans le groupe démotique \( \text{L} \), exceptionelle dans les autres systèmes d'écriture, ne se trouve dans le groupe démotique \( \text{L} \), exceptionelle qu'on pouvait lui donner plusieurs lectures; 2° que ce signe \( \text{50} \) répond au syllabique ordinaire du son \( \text{N}^{\infty}, \) qui, dans ce mot est \( \text{L} \), \( \text{C} \) (Brugsch, Dictionnaire, p. 804—805). Le groupe me paraît donc devoir se transcrire \( \text{L} \), comme j'ai fait; mais je n'ai pas encore la preuve paléographique de la dégradation du groupe hiératique \( \text{22}, \) en \( \text{50} \).
- On trouve souvent, au milieu des mots, pour et même pour simple, prise comme formant une sorte de signe unique 53 (Cfr. ce que j'ai dit de la ligature à la note 10 de ce article), devient une sorte de variante graphique de , soit au commencement des mots, soit pour écrire le mot bouche. La stèle de Nastonesen en offre plusieurs bons exemples, ainsi , toute bouche (Lepsius, Denkm. V, pl. 16, a, l. 13; Cfr. Mélanges d'Archéogie Egyptienne et Assyrienne, T. III, p. 126, note 2). Le signe démotique n'est qu'une reproduction de l'hiératique 53.

- 15) Lit: "Jusqu'à faire ceci: donner sa face à la maison." Le premier déterminatif 60 de 61, répond au trait isolé 62 (Cfr. 63 le passage de la plaquette du bois du Musée de Boulaq, Recto, l. 1-2), etc.), ou, accompagné d'un signe explétif, 64, 65, qu'on trouve fréquemment à partir de la XXe. dynastie derrière le mot hiératique 66, face. Le second déterminatif 67 et ses variantes, 68, 69, 70, ne dérivent pas, comme le dit Brugsch dans sa Grammaire Démotique, § 56, p. 28, des traits du signe hiératique pour coeur: ce signe devient en démotique 71 (Cfr. Brugsch, Dict. p. 905 où 718, répond à l'hiéroglyphe scription grecque Equeus). 67 répond toujours au déterminatif des membres 2, 2, et dérive de la forme hiératique de ce déterminatif. A partir de la XX° dynastie, cette forme hiératique 71<sup>a</sup> est le plus souvent accompagnée de 71<sup>b</sup> souscrit, probablement par suite d'une confusion avec le déterminatif du mot sep, écrit 72. En ligature, 73 devient 74 qui est déjà presque 67. La variante 68 est plus près de l'hiératique que les autres. La variante 69 provient de 67, par un simple changement de direction des traits constituants: l'écrivain trace d'un même jet la partie 75 et ajoute ensuite la partie supérieure. La variante 70 est tirée d'une variante hiératique 76, dans laquelle les deux traits supérieurs sont marqués d'une façon très apparente. Je transcrirai ces signes démotiques par le déterminatif des membres Q, Q, supprimant la marque W, qui provient d'une confusion hiératique entre deux signes et qu'on ne trouve en hiéroglyphes qu'à l'état d'exception. Je supprimerai également dans la transcription les signes 60, dérivés également d'un trait hiératique que les Egyptiens eux-mêmes ne transcrivaient jamais en hiéroglyphes. 61 sera donc simplement ? ?: 77, le coeur ? ? ? (Cfr. sur la valeur ?) du premier signe, la Zeitschrift, 1877, p. 136, note 7), 78, les jambes,
- 16) Cette forme, qui, régulièrement, devrait signifier le Pharaon ou le palais, répond ici au simple . la maison. Brugsch a déjà signalé le fait (Gram. Dém., § 54, p. 32).
- <sup>17</sup>) Le groupe que je ne sais comment transcrire et que j'ai déjà signalé (Zeitschrift 1877, p. 145, note 59).
- Je ne sais pas si on a signalé déjà l'existence de cette préposition dans les textes anciens. En tout cas, elle s'y trouve, tantôt avec un pronom pour régime: (de Rougé, Inscriptions, T. I, pl. V. l. 1) "Elle a fait un per-kherou pour elle"; tantôt, ct alors sous la forme . avec des noms régimes: (A 90 du Louvre; Cfr. Pierret, Recueil d'Inscriptions, T. I., p. 22, et Mélanges d'Archéologie Egyptienne, T. III, p. 147, note 4).
- Il faut observer: 1°. que le 80 n'est jamais suivi dans ce mot de la voyelle , ce qui semblerait indiquer une valeur originelle différente de la valeur : 2° que l'orthographe purcment alphabétique ne se rencontre jamais en hiératique; 3° que la plupart des mots commençant en hiéroglyphes par not en démotique un 80 initial (Voir Brugsch, Dict., p. 1120 sqq., la série de ces mots). De tout cela je conclus que 80, dans la plupart des mots dont est seconde radicale, est un dérivé de not semble n'être, en effet, qu'une variante de 81 ou not dans laquelle le trait initial oblique a été remplacé par un trait droit. Il me paraît bien évident que les scribes ont, de bonne heure, confondu le syllabique ainsi modifié avec 80 résultant de cet que cette confusion n'a pas peu contribué à la disparition des différences graphiques fort légères qu'il y avait entre les deux signes. Toutefois, même

à l'époque romaine, l'orthographe hiéroglyphique par A, des mots commençant en démotique par 80 répondant à un A antique, est constante. Je transcrirai donc

- Le verbe marque une expédition, un voyage, dont la fin est marquée par le verbe a teindre, arriver au but.

  a ici le sens verbal et répond au copte panai, T. bonus esse, placere. Le mot-à-mot donne: "Jure: le voyage à la maison du prophête de Bast, dame de Onkhto, pour que tu arrives à elle, il sera bon pour moi" Tboubouï.
- 21) Le déterminatif est employé, à cause du sens naviguer qu'a ce verbe en deux autres passages de notre Papyrus. Cfr. Brugsch, Dict., p. 1321.
- 22) On pourrait aussi bien transcrire le 82 initial du mot par  $\triangle$  ou  $\bigcirc$ . pond exactement à l'orthographe hiéroglyphique du mot. Cfr. Brugsch, Dict., p. 1588.
- 23) 83, avec la vocalisation de initial 84, est transcrit ro, rī, par Brugsch (Dict., p. 842), qui semble ainsi considérer 85 comme un déterminatif. 85 a pour valeur ordinaire p. 842), qui semble ainsi considerer 85 comme un determinatif. 35 à pour valeur de la chambre du verbe de stare, et signifiant, la chambre où on se tient, le salon. On a de même composé évidemment du verbe de la chambre d'un navire, lit.: "le pour avant, le pour arrière" (Pap. Anastasi IV, pl. VIII, l. 7), et le composé d'un navire, lit.: "le pour avant, le pour arrière" (Pap. Anastasi IV, pl. VIII, l. 7), et le composé d'un navire, lit.: chef". C'est une explication que j'offre, faute de mieux.
- <sup>24</sup>) Deux mots nouveaux dont le premier est rapproché par Brugsch de cape T. verrere (Dict., p. 1280-1281). J'ai traduit d'après la teneur générale du morceau le premier par enduire frotter, le second par laver peindre. Il faudrait d'autres exemples pour déterminer le sens avec plus de précision.
- 25) Le mot se trouve fréquemment dans les textes avec le sens de table d'offrandes, autel, et, par suite, une table ordinaire, un guéridon. Pour n'en citer qu'un exemple, l'autel carré découvert par M. Brugsch, sur les ruines de Memphis, et publié par lui dans le dernier numéro de la Zeitschrift (1878, p. 37 sqq.), est appelé dans l'inscription
- <sup>26</sup>) C'est le copte σιποτωπ T. B. π, σιποτοοπ T. π, Cibus, edulium. Brugsch a fort bien noté dans son Dictionnaire (p. 1437-1438) les dérivés démotiques de 86, et, au moins pour l'un d'eux, la dérivation copte. Le groupe 87 dérive de l'hiératique 88, dont les variantes 89 deviennent en ligature 90, 91, et enfin 92, d'où le démotique 87 est sorti, par superposition des deux parties 93 et 94, qui composaient le signe 95.
- <sup>27</sup>) Voir dans la Zeitschrift (1876, p. 121 sqq.) le beau mémoire où M. Brugsch a donné la preuve de cette transcription.
- 28) Mot nouveau pour moi 96 (cfr.? μιπε Τ. π. κάβος, cabus, mensura frumenti). En tout cas, le déterminatif o prouve qu'il s'agit d'un vase, probablement de la grande marmite où les cuisiniers égyptiens préparaient les mets.
- <sup>29</sup>) C'est sans doute une allusion à l'usage, si souvent illustré par les peintures des tombes, d'oindre les invités de parfums avant et même pendant le repas.
- 30) Le signe 97 paraît être une ligature des groupes 98 et 99, qui, dans les mots 100 (Pap. gnost. de Leyde XVII) et 101 (Rosette, l. 28), \(\int\) \(\sum\_{\text{in}}\) \(\sum\_{\text{le}}\) (Brugsch, Diction., p. 1218—1219), répondent au syllabique \(\sum\_{\text{in}}\). Le hiératique correspondant à l'hiéroglyphe 102, s'est brisé (Voir d'autres exemples de ce fait, Zeitschrift, 1877, p. 142, note 36) 103, et les parties superposées 104 ont donné en démotique 98 et 99. La ligature, faite dans

le démotique, a pu donner 105, que je n'ai pas encore trouvé, et enfin 97, dans lequel le trait vertical | répond au trait a de 106, (cfr. Zeitschrift, 1877, p. 141, note 31).

- 31) Deux signes, dont l'un déjà signalé, (Zeitschrift, 1877. p. 145, note 59; 1878, note 17) et que je ne puis déchiffrer. Le dernier 107 pourrait bien être une variante de 108 fréquent dans les papyrus magiques de Leyde et de Paris, et qui paraît servir de marque de ponctuation.
  - 32) Voir l'explication de cette phrase, Zeitschrift, 1877, p. 142, note 37.
- suivi et n'exige la restitution d'aucun mot.
- 34) Le mot , effacé en cet endroit, a été rétabli d'après les passages correspondants de la planche III, 1. 23, 25.
- 35) Le mot à mot donne: Tu arriveras à ta maison, celle que tu es en elle. Cette formule, trois fois répétée, est facile à traduire mais difficile à comprendre. Je crois qu'elle signifie "Tu arriveras à faire que cette maison où tu es soit la tienne" en d'autres termes, "Tu réussiras à m'épouser mais je demande des garanties."
- 37) C'est la même abréviation que dans d'Orbiney & . où le phonétique est
  - 38) Lit.: Si cela arrive que tu désires faire ce que tu aimes cela avec moi. 4
- On pourrait être tenté de croire qu'il y a une lacune et de restituer 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10 1 1 | 10
- La phrase démotique 109, renferme une formule de droit dont la valeur exacte n'a pas encore été donnée que je sache. Des deux mots principaux qui la composent, le premier 110 est ou mont. le second répond, dans le papyrus Rhind, tantôt à (I,5; XIII,4), tantôt à (III, 8). Brugsch (Dict., p. 1424) y voit la transcription de fill (I,5; XIII,4), tantôt à la compagné d'une des cas assez nombreux où on rencontre ce groupe, le signe initial n'est accompagné d'une des lettres qui forment le complément phonétique ordinaire de fill, det dans le groupe. Le lièvre a deux formes hiératiques; l'une, dans laquelle les oreilles sont fortement marquées 112, a donné naissance au démotique 113; l'autre, dans laquelle les oreilles sont presque effacées 114, a donné naissance au démotique 115, dont 111 n'est qu'une variante. 111 est au pluriel 116, La transcription nous donne une locution égyptienne fréquente dans les textes religieux, où Dieu est appelé

à Ammon-Râ, p. 124-125). La réunion de ces deux mots marquait la réunion des personnes et des choses qui formaient l'ensemble de la création; dans le roman et dans les contrats, l'ensemble de la propriété.

- donne une forme 117 difficile à déchiffrer. De même la queue du sigle est en ligature avec la première barre du pronom possessif
- 42) Le pronom possessif de la troisième personne renferme d'ordinaire un rond o ou un point (Brugsch, Grammaire Démotique, § 234, p. 108); mais notre manuscrit substitue presque toujours une barre à ce point (Cfr. p. II, l. 22, **119**; l. 24, 120). L'origine de la forme serait douteuse, si nous ne possedions pas de nombreux intermédiaires entre le démotique 121, 122, etc., et l'hiératique 123, 124 etc., qui répondent à 1, Comes de plus cursives se rél'hiéroglyphique duit à 125, et en ligature 126. La première ligature de 126 est ramenée successivement à 127, 128, 129, 130, et la seconde à 131, par ces redressements de lignes ondulées que nous avons déjà rencontrés maintes fois. Dans le féminin 132 et dans le pluriel, le trait ou le point médial est l'équivalent de la première plume [], de [] liératique. Dans les cas où le pronom du pluriel, se substitue au pronom du singulier, les deux traits ou le point et le trait du milieu sont le 🛛 🖟 hiératique, le signe final 133 résulte d'une ligature 134, de 🔐 dont les trois barres ont été réduites à une ligne horizontale, par une abréviation déjà fréquente dans l'écriture hiératique de la XIIe dynastie.
- 43) Le mot-à-mot de la phrase est: "Qu'on amène le scribe pour faire leur rédaction."

  Qu'on amène le scribe pour faire leur rédaction."

  a le pronom pluriel parce que le mot rédaction est entendu des deux actes dont il a été question dans la phrase précédente.
- 44) Le groupe démotique 135 me parait être la réduction du groupe \( \) \( \bigcirc{1}{2} \) (Cfr. Brugsch, Dict., p. 1013) dans lequel le \( \bigcirc{1}{2} \) en ligature a pu donner, par l'intermédiaire de 136, 137, 138, naissance au démotique 139. La simplification de \( \bigcirc{1}{2} \) \( \bigcirc{1}{2} \) en 140 est tellement naturelle, qu'elle se produit souvent dans l'hiératique des meilleures époques et a donné lieu à des transcriptions fausses \( \bigcirc{1}{2} \) \( \bigcirc
  - 45) Cfr. note 17.

- 47) Lit.: "Vit Satni tous les membres qui étaient à elle en lui "c'est-à-dire, à travers le voile de fin lin.
- 49) Le premier signe du démotique 143 est une ligature du et du qu'on trouve déjà dans l'hiératique cursif de la XX° dynastie 144 (Papyrus Harris, No. 500, Verso, pl. XV, l. 7). 145 est d'ordinaire l'équivalent de seul; ici, le déterminatif de étant, la ligature résultant des formes hiératique de , 146, me paraît avoir donné le déterminatif qui se confond avec le sigle provenant de seul.
- commun, placé à la fin des mots, c'est l'équivalent de , Je suppose qu'ici, le scribe, entrainé par la valeur am du poteau ), aura mis le complexe  $\lambda$ , au lieu du simple ), qui peut servir de déterminatif au mot (Enugsch, Diet., p. 70 s. v. Le déterminatif 150 des animaux et ses variantes 151 vient de l'hiératique 152 et de ses variantes 153 etc., ligaturées de différentes manières. Dans 154, l'hiératique 155 a subi une coupure: la partie de droite 156 a été faite d'un seul trait et la partie de gauche changée en un trait oblique 157. Dans 158, la transformation a été poussée plus loin: les ondulations de 156 se sont effacées, et ont été remplacées selon la règle (Cfr. Zeitschrift, 1877, p. 136, 139, 143 note 7, 19, 45; 1878 note 1) en une ligne droite, ce qui donne un signe 150, identique à l'une des formes du rouleau (Cfr. Zeitschrift, 1877, p. 139, note 15) et de l'homme (Brugsch, Gr. Dém., p. 21). 151° dérive de 150 par ligature des deux traits séparés. Le scribe commence à droite, décrit un demi-cercle répondant à l'angle de 150 et vient former sous ce demi-cercle un appui répondant à la pointe inférieure de 150. Enfin 159 est l'hiératique lui-même rapetissé, et 160 la ligature de 153, dans laquelle les ondulations du signe 📈 se sont changées en ligne droite.
- 51) Le determinatif 161 du verbe  $\sqrt[5]{0}$  (Cfr. Zeitschr., 1877, p. 136, 141, note 7, 81) a la forme du  $\mathfrak{D}$ , déterminatif des idées de mesure et de liquides. Je ne crois pas cependant qu'il faille y voir ici le vase en question. Le déterminatif constant de  $\sqrt[5]{0}$ , dormir, est , non  $\mathfrak{D}$  (Brugsch, Dict., p. 1482—1483). La forme hiératique de devient en cursif 162 (Papyrus Harris No. 500, p. VIII, et passim) qui, réduit en démotique devient aisément 161, et se confond avec la forme résultant de  $\mathfrak{D}$  hiératique.

52) Le mot est nouveau en ce sens. Peut-être faut-il le rapprocher de qu'on trouve dans les textes anciens avec le sens d'estrade, divan.

53) Le démotique 163 répond à A (Papyrus Rhind, pl. VI, l. 2; VIII, l. 11) etc. Les textes hiératiques de la XX<sup>e</sup>. dynastie donnent déjà des formes qui se rapprochent du démotique, 164 (Papyrus de Leyde pl. CLXXXIII, l. 12 dans l'entre ligne et l. 12). Dans l'article précédent (Zeitschrift, 1877, p. 133 et p. 142 note 39) j'ai transcrit ce verbe par ... Il faut rétablir le passage comme il suit:

- 54) En examinant de plus près les variantes de ce groupe, 165 etc., il me semble que le déchiffrement de Brugsch que j'avais d'abord admis (Cfr. Zeitschrift, 1877, p. 133, et p. 140, note 21) n'est pas tout-à-fait exact. Le premier signe 166 est ; le second 167 présente dans ses formes les plus complètes une parfaite ressemblance à la ligature hiératique 168 de avec ... Je lirai le groupe 1 2, 2, copte epoc.
- 55) Il n'est pas nécessaire de supposer ici un sens obscène. Thoubouï, au moment où Satni allonge le bras pour la saisir, ouvre la bouche, et cet acte produit un effet magique. Les mots qui marquent l'opération accomplie sont assez difficiles à comprendre. Le premier se trouve en hiéroglyphes (Brugsch, Dict., p. 138, 141-143): il a dans trois passages de notre manuscrit (P. II, l. 29 et 30) le sens d'orifice, ouverture. Le second est le fréquentatif de siècle de Piankhi. Brugsch n'en donne aucun exemple hiéroglyphique. En voici un que j'ai trouvé dans Naville, Mythe d'Horus, pl. XXXII, l. 38—39: (sic. d'après la copie de Brugsch) un grand ouragan, lorsqu' Isis avec son fils Horus arriva dans le ciel (lit.: fit dans le ciel venue) comme un grand vent du Nord.4 Le mot-à-mot donne ici: "Elle ouvrit sa bouche à la largeur de l'ouverture d'un grand orage", lit.: "à l'ouverture d'un grand orage". Il est question parfois dans les textes hiéroglyphiques de "la bouche des vents", ce qui semble montrer que les Egyptiens imaginaient qu'il y avait dans le ciel des orifices ou des bouches, par lesquels les vents s'échappaient de leur demeure pour venir souffler sur la terre. Le vent était plus au moins fort, selon que la bouche s'ouvrait plus ou moins grande. Tboubouï, par art magique, ouvre sa bouche à la grandeur qu'il faut pour produire un violent orage, au milieu duquel Satni s'évanouit. C'est ainsi qu'à la page précédente, l'action magique qui pousse Michonsou, Ahouri et Noferképhtah à se jeter à l'eau est accompagnée d'un ouragan subit.

  Le scribe a répété par erreur l'article qui précéde 1 0, une fois à la fin de la ligne 29, une autre fois au commencement de la ligne 30.

(La fin à un prochain Numéro.)

## Sur l'auxiliaire of ...

J'ai eu l'occasion de parler de  $\frac{\triangledown}{\varnothing}$ , auxiliaire impersonnel et verbe enclitique 1).

<sup>1)</sup> Zeitschrift, 1877, Sur les auxiliaires πε, τε, πε, du Copte.

Il me reste à donner des exemples de ♂ ②, conjugué comme ↓ ② et 🥱. En voici.

Dans une crypte de Dendérali, l'Agathodémon, gardien de la chambre, est représenté sous forme de serpent, et accompagné d'une légende dont le début est,

en b, l. 1 (Mariette, Dendérah, T. III, pl. 14).

"Je suis la vipère divine qui réside dans Haï-Sito, le gardien des portes, etc." en a, l. 1:

L'équivalence est complète:

Les exemples de cette forme abondent à Dendérah. Dans le Tome IV de l'ouvrage de M. Mariette, deux Mà affrontées disent, l'une etc. (T. IV, pl. 25, a.). A la planche 73, Nephthys commence un discours par

et Isis par

A la planche 75, même forme. Dans le discours d'Isis

et dans celui de Nephthys,

des déesses qui supportent le ciel devant Horus:

On en trouvera d'autres exemples dans les ouvrages de Mariette et de Dümichen (Temp. Inschrift. III, pl. 96). J'invite les Egyptologues à se défier pourtant de certaines formules où Test un substantif signifiant enfant. Ainsi, dans Mariette, T. III, pl. 49, f.

T. III, pl. 16, c.

Je pense que cette forme verbale se retrouve au Todtenbuch, Ch. I, l. 2-3, dans le passage:

"Je suis un de ces dieux-gardes qui défendent Osiris contre ses "ennemis, ce jour de peser les paroles; — je suis ton vassal, ô Osiris!"

"Je suis un de ces dieux, nés de Nout, qui taillent en pièce les ennemis de Our-"dou-hit et emprisonnent les rebelles contre lui; — je suis ton vassal, ô Hor!"

Le sens vassal, sujet, résulte pour de la variante de la variante d'un sarcophage du Louvre (Cfr. Pierret. Zeitschrift, 1869, p. 138).

qu'on trouve au Papyrus Anastasi No. III, comme désignant les habitants de la ville Aâ-nakhtou, et dans plusieurs autres textes (Mariette, Karnak, pl. 37, l. 30-31) a le sens de censitaire, sujet, vassal (Cfr. du Genre Epistolaire, p. 106 note 1). La traduction "Je suis ton vassal, ô Osiris!" — "Je suis ton vassal, ô Horus!" me paraît mieux aller avec l'ensemble du contexte que la traduction de MM. Lauth et de Rougé, suivie par tous les Egyptologes: "Miens (copte novi) sont tes concitoyens, ô Osiris!" — "Miens sont tes concitoyens, ô Horus!"

La première page de Papyrus Ebers renforme un groupe que M. Stern lit et rapproche, avec doute, de na, nai, nei, misereri, (Glossaire, p. 27). Le fac-simile donne pour le dernier signe qui est la forme antique de papyrus de la XII°. dynastie et non pas papyrus de la XII°. dynastie et non pas volontiers (Pap. Ebers, Pl. I, l. 7—8):

Je suis Rà qui a dit: "Je défends de ses ennemis celui-là (] c) dont le guide est
Thot."

Ces exemples prouvent que l'auxiliaire  ${}^{\circ}_{e}$ ,  ${}^{\circ}_{e}$ , conjugué, pour être rare, n'en est pas moins ancien. Il se pourrait qu'un texte de la Ve. dynastie renfermât  ${}^{\circ}_{e}$  enclitique (Lepsius, Denkm. II, pl. 43, c. d.), mais le texte est mutilé et, par suite, incertain.

Je crois que l'existence de cette forme of par n'est pas sans importance pour la théorie des pronoms absolus des personnes. Les verbes ont, comme chacun sait, à côtè de la forme simple of particular, avec le prothétique (Cfr. of etc.) of particular, etc.) of particular des pronom of particular des prothétique (Cfr. of etc.) of etc., est à of particular des prothétique (Cfr. of etc.) of etc., est à of etc., sont des formes du radical of etc., et analogues à of etc., a côte de of etc., a côte de of etc. of etc. of etc., a côte de of etc. of etc. of etc. of etc., a côte de of etc. of etc. of etc., a côte de of etc. of

Je,

Tu es,

Tu,

Il ou elle est

Il, elle. etc.

C'est mon opinion, pour le moment. Paris, le 27. Octobre 1878.

G. Maspero.

#### Erklärung.

Mein Artikel über äsopische Fabeln in einem ägyptischen Papyrus, welcher im vorigen Hefte dieser Zeitschrift S. 47 fll. erschienen ist, bedarf eines nothwendigen Zusatzes, den ich mich beeile an dieser Stelle nachzutragen, um allen mifsliebigen Urtheilen vorzubeugen. Erst in den letzten Tagen bin ich nämlich von befreundeter Seite her aufmerksam gemacht worden, dass bereits im Jahre 1868 Hr. Prof. Dr. Lauth zu München in einer besonderen Abhandlung, welche unter dem Titel "Über die Thierfabel in Aegypten" in den Sitzungsberichten der K. Bayrischen Akademie zu München (Jahrg. 1868 Bd. II S. 42 fll.) veröffentlicht worden ist, auch den genannten Papyrus des Leidener Museums I. 384 einer näheren Prüfung unterzogen und als wescntlichen Inhalt desselben eine Reihe von Thierfabeln erkannt habe. Da mir weder der betreffende Band der citirten akademischen Berichte, noch ein Separatabdruck daraus, noch ein gelegentlicher Hinweis auf die in Rede stehende Abhandlung des Hrn. Prof. Lauth zu Gesicht gekommen war, so ignorirte ich eine Thatsache, deren Bedeutung ich heute in keiner Weise unterschätze.

Ich stehe daher nicht an Hrn. Prof. Lauth die Priorität der Entdeckung des Vorkommens äsopischer Thierfabeln in einem altägyptischen Papyrus gern und freiwillig hiermit öffentlich zu zuerkennen.

Der durchsichtigste und am besten erhaltene Text dieses Papyrus enthält die Fabel vom Löwen und der Maus. Daher wählte ich diese zur vollständigen Übersetzung aus, wie ohne Zweifel aus demselben Grunde schon Hr. Prof. Lauth dieselbe Fabel näher behandelt hatte.

Berlin, 2. November 1878.

H. Brugsch.

#### Nebucadnezar und Aegypten.

Im Januar-Hefte dieser Zeitschrift habe ich auf Grund einer ägyptischen, im Louvre aufbewahrten, Inschrift die Realität des von Ezechiel prophezeihten Sieges des Nebucadnezar über Aegypten zu beweisen gesucht. Von babylonischer Seite war uns bis dahin noch absolut Nichts über diesen Krieg bekannt geworden. Heute bin ich im Stande, eine darauf bezügliche Inschrift auf welche mich eine Zeitungsnotiz aufmerksam gemacht hatte, und deren Mittheilung ich der Güte der Herren Birch und Pinches verdanke, nachzuweisen, und beeile mich dieselbe, besonders da sie eine Ergänzung meiner Anfang dieses Jahres ausgeprochenen Ansicht enthält, den Lesern der Zeitschrift vorzulegen.

Der betreffende Text findet sich auf einer beiderseitig beschriebenen, leider zum größten Theile zerbrochenen Terracotta-Tafel im British Museum. Trotz der großen Lücken am Anfang und am Ende der Zeilen genügt das Erhaltene, vollständig, um den Inhalt der Inschrift im Allgemeinen mit Sicherheit festzustellen.

Zunächst berichtet Nebucadnezar, der selbst als redend eingeführt wird, die Gottheit habe ihm Siege u. s. f. verliehen; dann fährt er fort:

Obv. 12 . . . . . . Im 37ten Jahre des Nebucadnezar, des Königs des Landes [Babylon]. In assyrischer Transcription lautet das Orginal

- 13. kam der König des Landes Aegypten, um Krieg zu führen ......
- Rev. 1. [Seine Truppen Ama]su, der König von Aegypten versammelte und ......
  - 2. [sein Heer] liefs er maschieren . . . . .
  - 3. . . . . . . die Seeküste . . . . . .
  - 4. . . . . . . Tribut aus der Mitte des Landes Aegypten [brachte ich fort]
  - 5. . . . . . . . 15000 (?) Soldaten, Pferde und Wagen.

Die folgenden Zeilen sind zu fragmentirt, als dass man ihren Sinn noch erkennen könnte. Wir erfahren aber bereits aus den mitgetheilten Wörtern, dass im 37. Jahre des Nebucadnezar zwischen ihm und einem Könige von Aegypten ein Krieg entstand, in welchem Nebucadnezar siegte und aus der Mitte von Aegypten Tribut fortschleppte.

Rechnen wir mit den bestbeglaubigten Quellen als erstes Jahr des Nebucadnezar das Jahr, in welchem Niniveh fiel, also 606, so erhalten wir für sein 37 tes Jahr 570 v. Chr. Unter allen Königen Aegyptens können nur zwei hier in Betracht kommen, Apries und Amasis, welche damals, wie wir in der citirten Arbeit gezeigt haben, vereint Aegypten regierten, und in der That, die Endsylbe des Namens des Königs von Aegypten in unserm babylonischen Texte — su paßt vortrefflich auf den Namen des Amasis (Ah-mes), besonders da z, wie die zahlreichen Transcriptionen ägyptischer Eigennamen in den Inschriften Assurbanipal's zeigen, der Laut ist, mit welchem die Assyrer das altägyptische M wiedergaben.

Die Schreibung des Namen's Aegypten's Mişir ist eine neue Form der Wiedergabe dieses im Aegyptischen noch nicht nachgewiesenen Namens des Landes in den semitischen Sprachen. Im Assyrischen schreibt man sonst Muşur, die Behistana giebt Mişar, das Hebräische Maşor Dual Mişraim, das Arabische Mişrun, das Syrische im Dual Meşren, das Aethiopische Mesr (merkwürdiger Weise mit s und nicht mit s geschrieben). Besonders beachtenswerth ist, bei der babylonischen Form, das i, welches hier zum ersten Male vor wie nach dem s als inhärirender Bestandtheil des Wortes sich zeigt und vielleicht für die Nachweisung der Urform des Namens von Werth sein dürfte. Jedenfalls widerlegt es auf das Schlagendste Reinisch's Etymologie des Wortes aus dem Namen der Stadt Ramses Mes-Ra.

Vergleichen wir die Angaben dieses babylonischen Textes mit denen der früher behandelten ägyptischen Inschrift, so ergiebt sich als historisches Resultat folgendes:

Nach der vergeblichen Belagerung von Tyrus zog Nebucadnezar gegen Aegypten, besiegte Apries und drang bis nach Syene vor, hier ward er von den Aegyptern unter Apries und wohl auch unter dem inzwischen zum Mitregenten berufenen Amasis zurückgeworfen und mußte das Land verlassen. Allein die Rache blieb nicht aus, zwei Jahre später kam der babylonische König wieder, siegte über das ägyptische Heer unter Amasis und zwang das ganze Land Tribut zu zahlen.

Hieran möchte ich die Besprechung zweier Dokumente knüpfen, welche gleichfalls eine Beziehung zwischen Aegypten und Babylonien zur Zeit des Apries beweisen,

nämlich zwei der so häufigen durchbohrten babylonischen Cylinder, die zwei einzigen, welche bisher, mit einer ägyptischen Inschrift versehen, aufgefunden worden sind.

Den ersten war ich so glücklich auf einem alten Holzschnitte in der reichen Sammlung von Ausschnitten aus Büchern, Stichen und Photographien ägyptischer Gegenstände, welche sich unter Devéria's Papieren in Paris befindet, aufzufinden. Auf ihm sehen wir einen Mann, in der linken Hand eine Keule halten und mit der rechten einen aufrecht stehenden Löwen bekämpfen, in derselben Stellung, in der uns sonst Isdubar im Kampfe mit dem Löwen begegnet, so dass die ganze Darstellung das unverkennbare Gepräge babylonischen Ursprunges trägt. Daneben kniet aber ein Mann und adorirt das Namensschild des

Dabei scheint uns die Vermuthung nahe zu liegen, dass diese beiden Cylinder während des Kampses zwischen Babylon und Aegypten von babylonischen Gefangenen, welche in den Dienst des ägyptischen Herrschers getreten waren, gefertigt worden sind; ein solches Übergehn aus dem Dienste eines Königs in den eines andern, war ja im Alterthume durchaus nichts so unerhörtes, wie es auf den ersten Blick scheinen könnte. Vor allem auffallend erscheint es uns aber, dass die beiden einzigen babylonischen Cylinder, die ägyptischen Inschriften tragen, uns gleich den Namen des Apries, des Königs nennen, der uns als Gegner Nebucadnezar's in der Bibel sowohl, wie in den ägyptischen Inschriften begegnet.

Leipzig, 4. December 1878.

Dr. A. Wiedemann.

### Die Phönix-Sage im alten Aegypten.

Unter den uns von den Klassikern als ursprünglich ägyptisch überlieferten Sagen, nimmt an Interesse ebenso, wie an innerem Gehalt die von dem Vogel Phönix die erste Stelle ein; sie ist es auch gewesen, die am längsten Bestand gehabt hat, sie hat den Untergang der ägyptischen Monarchie überdauert und ist in die christliche Gnosis und in die Apokryphen des Neuen Testamentes eingedrungen, sie hat sich im Mittelalter im Abend-, wie im Morgenlande verbreitet, hat in Poesie, wie in Prosa ihre Behandlung gefunden und lebt in ihren letzten Ausläufern noch in unsern Tagen fort. Von Interesse dürfte es daher wohl sein, einmal der Entwicklung dieser Sage nachzugehen, zu suchen, welches ihre ursprüngliche Bedeutung, welches ihre ältesten Züge waren, und zu verfolgen, wie sie sich weiter und weiter ausbildete und

<sup>1)</sup> Ménant. Notice sur quelques cylindres Orientaux, p. 10-11. No. III.

endlich die Gestalt erhielt, in der wir sie jetzt besitzen. Hier möchte ich freilich zunächst nur die älteste Gestaltung der Phönix-Mythe, die, in welcher wir sie bei den alten Aegyptern finden, betrachten, die Notizen möglichst übersichtlich zusammenstellen, die uns vom Phoenix, seinem Leben und seiner Bedeutung bei und für dieses Volk berichten, und daraus den Schluß ziehen, was der Begriff Phönix zu der Zeit bedeutete, in welcher er zum ersten Male in Umlauf und in Gebrauch kam.

Schon bald nach dem Neuerwachen des Studium's des ägyptischen Alterthumes glaubte man in dem in religiösen Texten zuweilen erwähnten Vogel bennu das Prototyp des Phoenix zu finden und ward in dieser Ansicht noch bestärkt, als man entdeckte, dafs im Todtenbuch als Aufenthaltsort des bennu Heliopolis genannt wurde, die Stadt, mit der auch die alten Klassiker ihren Phönix in Verbindung gesetzt hatten. Allein bald machte sich Widerspruch gegen diese Ansicht geltend und man glaubte im Gegensatz zu ihr beweisen zu können, dafs der bennu ein Name des Venus-Sternes sei. Aber eine Reihe von Notizen auf verschiedenen Monumenten haben mich dahin geführt, die alte Ansicht wieder aufzunehmen und in dem bennu den Phönix zu sehen, über welchen sich sogar einige Stellen nachweisen lassen, die auf die Verbrennungssage zurückgehen.

Betrachten wir in erster Linie die Orte, mit denen in Verbindung der bennu sich genannt findet oder zu finden scheint, um so die Verbreitung seines Cultes in Aegypten bestimmen zu können.

1) Abydos. Im Th. cap. 100 l. 1. findet sich die Stelle: "Ich fahre als bennu nach To Sanda (Abydos, Osten), als Osiris nach Mendes, Ort der Beständigkeit). Hier hat man bisher ābṭ stets mit Abydos übersetzt, obgleich schon die Lesung des cap. 129, welches als Variante des Wortes 🐧 🔭 giebt, hätte lehren können, daß nicht Abydos, sondern der Osten, dessen Namen im Aegyptischen genau so, wie der von Abydos, nur meist mit einem anderen Determinativzeichen geschrieben wird, gemeint sei; besonders da zahlreiche Monumente diese letztere Lesung bestätigen. So liest man im Grabe des Hor-xem in Saqqarah¹): "Ich fahre als Bennu nach † △ \ 🗠 . während im Papyrus des Nextu-Amen sogar The steht. Freilich haben besonders späte Texte auch die Lesung des Turiner Textes, so ein Todtenbuchfragment im Vatikan²) und der Papyrus III. 63 des Louvre, während andere, gleichfalls späte, Texte, wie Pap. Louvre III. 49 daneben die Orthographie hinzugefügte Determinativzeichen aufweisen. Wenn schon aus diesen Schriftvarianten mit grofser Bestimmtheit hervorgeht, dafs unter åbt eine Himmelsgegend zu verstehen sei, so wird dies noch sicherer, wenn wir die Fassung der betreffenden Stelle auf den Berliner Stelen No. 7271 und 7274 zu Rathe ziehn, welche besagen: "Ich fahre als bennu nach Tetu", die somit die beiden entgegengesetzten Himmelsgegenden den Osten und den Westen mit einander wechseln lassen. So erkennen wir denn, dass wir in ābt den Namen des Ostens zu sehen haben; dass dieser aber sehr wohl mit dem Städteplan determinirt vor kommen konnte, zeigt eine Stele im Vatikan, auf der gesagt wird Ra sei Horizonte im Osten des Himmels.

<sup>1)</sup> Mariette, Mon Div. pl. 60.

<sup>2)</sup> Bachmann. Die äg. Papyri der Vat. Bibl. Taf. II.

Ebenso wenig dürfen wir aber in dem Tetu des Todtenbuches den Namen der Stadt Mendes suchen, sondern die Zeichengruppe muß wörtlich "Ort der Beständigkeit" übersetzt werden; dieser Ort der Beständigkeit aber, nach welchem Osiris fährt, ist kein anderer als die Unterwelt, deren Herr er werden soll und in der alles unveränderlich und sich ewig gleich bleibt. Diese Unterwelt ist ihrerseits wieder, wie in zahlreichen anderen Texten ein Ausdruck für den Westen; so daß also der Sinn der ganzen Stelle in der gewöhnlichen, correkten Fassung der folgende ist: Ich fahre als Bennu, d. h. wie wir gleich sehen werden, als werdende Sonne, gen Osten, und als Osiris, d. h. als todte Sonne, gen Westen; ich bin somit in allen meinen Funktionen dem Ra, der Sonne, gleich und bin damit sie selbst geworden, in ewiger Unvergänglichkeit und steter Erneuerung.

- 2) Suten-xenen. Nachdem im Todtenbuch cap. 125 der Todte sein negatives Sündenbekenntnis abgelegt hat, setzt er l. 11 hinzu: "Ich bin rein, vier Mal, rein ist jener große bennu in Suten-xenen, u. s. w." Hier ist die Frage, wer unter diesem großen bennu gemeint ist; da das cap. 17 des Todtenbuch lehrt, dass der große bennu den Osiris bedeute so wird man von vorn herein geneigt sein, eine Anspielung auf diesen Gott auch hier zu vermuthen. Diese Vermuthung wird zur Gewißheit, wenn wir aus der Leydener Stele V. 65, einem in manchen Stücken dem cap. 128 des Todtenbuches ähnelnden Texte, ersahren, dass Osiris der Lokalgott von Suten-xenen (Heracleopolis) war. Allein diese Stele giebt uns auch über das Wesen des dortigen Osiris wichtige Ausschlüsse, sie lehrt uns nämlich, dass hier Osiris seine Macht und Herschaft von dem Sonnengotte Ra erhalten hatte, dass er also und damit auch der bennu hier eine Erscheinungsform des Ra, der Sonne, war. Diese Idee liegt auch sehr nahe, denn da wir durch das Todtenbuch cap. 17 l. 16 wissen, dass hier Ra geboren war, so war es nur natürlich, dass hier auch die Jugendgestalt des Ra, die Morgensonne, einen Ort der Verehrung fand.
- 3) Tanis. Das Serapeum dieser Stadt trug den Namen To Phönix-Stadt, und seine Umgebung den des Uu-Bennu, des Territoriums des Phönix. Hier war der Bennu das lebende Symbol des Osiris xent Amenti und galt als der Tode der Phönix, der hervorgeht aus dem Herzen des Gottes, d. h. er war der todte Osiris in der Unterwelt und doch daneben der von Neuem hervorgehende, der neu erstandene.
- 4) Pa-bennu oder Ha-bennu, eine Stadt auf einer Insel bei Diospolis parva; der Kult des Bennu stand hier mit dem des Osiris in Beziehung und bezog sich auf die Auferstehung dieses Gottes. Eine Inschrift aus Denderah beweist, das auch die heilige Sonnenkatze hier Verehrung genoss. Als Reliquie galt der Phallus des Osiris, das Symbol der Auferstehung und des ewigen Lebens.
- 5) Bennu im 18. Nomos von Unter-Aegypten. Von dem dort ausgeübten Bennu-Cult wissen wir Nichts Näheres, nur seine Existenz wird durch den Namen der Stadt bewiesen, deren Hauptgott Horus, also eine Form des Ra war<sup>2</sup>).
- 6) Ḥa-bennu. Ein Ort rechts vom Nile in der Nähe von Tai-uiaī-t; er wird auf der Pianchi-Stele erwähnt, doch wissen wir von den Kulten in dieser Stadt Nichts Genaueres.

<sup>1)</sup> Brugsch, Geogr. Inschr. III p. 9. — Dict. Geogr. p. 191-4.

<sup>2)</sup> Brugsch, Geogr. Inschr. III. p. 20.

7) Heliopolis. Im Todtenbuch cap. 17 l. 9ff. lesen wir, dass der hier verehrte "grosse bennu" identisch war mit Osiris, an diese Notiz ist dann eine Erklärung der Natur des bennu und seiner mystischen Bedeutung gefügt, auf die wir werden zurückzukommen haben. — In Heliopolis war einer der Hauptempel das in welchem auch für Šu, den Sohn des Atum, neben Osiris 1) ein Cultusort geschaffen war, als Reliquie ward hier der Schenkel des Osiris, oder sein Scepter und seine Geisel aufbewahrt<sup>2</sup>). Identisch mit diesem Tempel ist wohl der Ḥa-t-benben-t genannte, der in seinem Namen eine so treffende Analogie mit bennu aufweist, dass die Vermuthung, in diesem Tempel sei auch der bennu verehrt worden, sehr nahe liegt. Dieselbe wird noch wahrscheinlicher, wenn wir aus dem Tb. cap. 142 l. 5, ebenso wie aus dem Holzsarge des Pa-tu-f im Louvre erfahren, dass es der Tempel des Osiris war; eines Gottes, der auf der Louvre-Stele C. 30 als Herscher in Heliopolis verehrt wird, und hier meist in der speciellen, sehr häufigen, Form des ur, des Alten, oder des āa ur, des Uralten, erscheint3); er ist es auch, den das Tb. cap. 142 l. 1 als den Einen Eingesalbten, d. h. Begrabenen in Ha-t-benben-t bezeichnet. Aus anderen Inschriften erfahren wir, dass hier Osiris als eine Form des Ra, in der Gestalt einer Pyramide oder eines Obelisken verehrt wurde. - Die Frage ist aber, da Heliopolis auch von den Griechen als der Geburtsort des Phönix genannt wird, wichtig genug, um etwas länger bei diesem ha-t-benben-t, das in den ägyptischen, religiösen Texten eine sehr große Rolle spielt, zu verweilen. Die Hauptstelle über den Tempel findet sich in der Pianxi-Stele l. 101-6, und zeigt klarer als wir es könnten. dass in Hat-benben-t4), welches Wort Hermapion5), der es auf seinem Obelisken fand, mit νεώς τοῦ Φοίνικος wiedergab, ebenso wie in Heliopolis und in seiner ganzen Umgegend Ra der regierende Hauptgott war. Der Wortlaut der Inschrift ist: "Es kam Seine Majestät nach Heliopolis über den bekannten Berg von Ker auf dem Wege des Gottes Sep nach Cher: es kam Seine Majestät zu dem Lagerplatze, welcher liegt im Westen von Merti (d. h. nach der Quelle von Matarieh, dem heutigen ain šams), er reinigte sich im frischen Wasserbecken, er wusch sein Gesicht mit der Milch des Himmels, da wo sieh wäscht Ra sein Gesicht (d. h. in der Quelle, in der sich die Sonne spiegelt). Er ging nach Šai-u-ka-em-an (zur Sandhöhe bei Heliopolis) er brachte in Sai-u-ka-em-an ein großes Opfer dar dem Ra bei seinem Aufgange, ein Opfer an weissen Ochsen, Milch, Weihrauch, Wohlgerüchen und allerlei wohlriechendem Holze. Er ging auf seinem Zuge zum Tempel des Ra, er trat ein in den Tempel unter großen Anbetungen, der Festordner flehte an den Gott, welcher vertreibt die Übel von dem Könige, er libirte, er legte das heilige Gewand an, er reinigte sich durch Räucheren und Libiren, er brachte Blumen des Ha-benben, er brachte herbei Pflanzenparfum; er stieg hinauf die Treppe zum großen Adytum, um zu sehen Ra selbst in Ha-benben,

<sup>1)</sup> Skarabaeus Leyden. B. 1428. - Leemans. Mon. I. 29.

<sup>2)</sup> Brugsch, Dict. Geogr. p. 189-90.

Vergl. vor Allem Leps. Denkm. III, 282 c.

<sup>4)</sup> Hierbei möchte ich bemerken, dass, wenn auch das heliopolitanische Ha-t-benben der wichtigste unter den so genannten Tempeln war, es doch auch in Theben und in der Residenz des Chu-en-aten gleichnamige Heiligthümer gab. (L. D. III. 97 e).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) bei Amm. Mar. 17. 4.

er stand da allein, er stiefs auf den Riegel und öffnete die Thüre, er sah seinen Vater Ra im Ha-t-benben, er verehrte die Matet-Barke des Ra und die Sekti-Barke des Tum, er schlofs die Thür, legte Siegelerde auf und versiegelte sie mit dem Königlichen Siegel selbst, indem er befahl den Priestern: "Ich habe angelegt das Siegel, nicht gehe hinein irgend ein anderer König, der existirt". Sie warfen sich nieder vor Seiner Majestät und sprachen: "Möge er Bestand haben, nicht möge Schaden erleiden der Göttliche, der Heliopolis liebt. Er trat in den Tempel des Tum, er verrichtete die Räucherungen seinem Vater Tum-Chepera, dem Fürsten von Heliopolis". — Die Angaben dieser Stele über den Ra-Cultus in Ha-benben werden bestätigt durch den Papyrus des Louvre 3148 p. IX. 1, in Übereinstimmung mit dem auch sonst höchst interessanten großen zweiten Sai-en-sinsin, welches Pap. Louvre V. 20 und 25, ebenso wie ein. Turiner Text in schöner Erhaltung zeigen. Dieser giebt an, daß der zu Ra gewordene Todte vor Allem in Ha-t-benben aus und eingehen könne, wie es ihm beliebe. In dem großen Berliner Sonnen-Hymnus 1) wird Ra gebeten dem Pharao die Opfer zu gewähren welche man hier spendete, während nach einem Sarge im Louvre 2) hier Su, also wieder eine Sonnenform, verehrt wurde. Aus dem von mir schon in meiner Arbeit über die Unsterblichkeit der Seele bei den Aegyptern mitgetheilten Texte des Pap. Louvre III. 7 erfahren wir, dass es die Götter von Ha-t-benben waren, denen es oblag die verschiedenen unsterblichen Theile nach dem Tode des Menschen zu sammelen und zu vereinigen.

Wichtig für das Ha-benben sind weiter die Inschriften der sogenannten Hypocephale, die meist analogen Inhaltes sind; wir wählen hier die Inschrift des Leydener Textes O. 70. als Beispiel dessen, was sie uns berichten: "Oh du Eingehüllter in Ha-t-benben, Erhabener (bis), Strahlender (bis), befruchtender Stier, großer Gott (nach Louvre P. 25. Tum) in der Halle der Alten in Heliopolis, es komme zu dir die Verstorbene N. Du giebst, daß sie werde, wie einer aus deinem Gefolge, sie wird jener Gott in der Halle des Alten in Heliopolis. — Diese Halle des Alten in Heliopolis war, wie gesagt, ein Tempel des Osiris und des Ra, und der Parallelismus zu Ha-t-benben legt es sehr nahe, dafs auch dieses hier zu suchen ist. Dies wird aber von besonderem Interesse dadurch, dafs, wie ein Hypocephal in Paris zeigt, von hier der bennu ausflog, denn wir lesen "Ich (die Todte) bin in Gestalt des Bennu, welcher hervorgeht aus Ha-t-benben in Heliopolis". Etwas Näheres über dieses Hervorgehen erfahren wir aus der Metternichstele, Hinterseite l. 40, wo es heißt: "Du bist der große *Bennu*, der entsteht auf der Spitze der Bäume in der großen Halle in Heliopolis"; und aus dem Pap. Louvre 31483), wo wir lesen: "die Gottheit hält zusammen die Erde in Ḥa-t-benben als bennu, der sich erneut auf der Spitze der Weiden, sie erfüllt Himmel und Erde mit ihren Strahlen, u. s. w. -Um diesen letzten Satz richtig fassen zu können, müssen wir etwas weiter ausholen und das Tb. cap. 17 l. 9-11 zu Rathe ziehen. In diesem wichtigen Texte finden wir folgenden Wortlaut: "Ich bin jener große bennu, welcher ist in Heliopolis, ich vereinige Alles, was da ist. Was heisst das? Es bedeutet bennu den Osiris, welcher ist in Heliopolis, es bedeutet die Vereinigung alles dessen, was das ist, seinen Körper: oder,

<sup>1)</sup> Lepsius Denkm. VI. 115-7. 2) Champ. Gr. p. 510.

<sup>3)</sup> p. VIII. l. 11. — Pierret. Et. Eg. I. p. 42-79.

anders gesagt, die Ewigkeit und Unendlichkeit, es bedeutet die Ewigkeit den Tag, es bedeutet die Unendlichkeit die Nacht". — Sachlich ist hierzu zunächst zu bemerken, daß auch nach anderen Papyris sich Osiris in den bennu verwandelte, und zwar geschah dies nach dem Pap. Sallier IV. p. 11 l. 2 am 12. Choiak.

Der ganze Satz will offenbar den Punkt bezeichnen, in welchem sich alles das, was in zeitlicher Beziehung existirt, vereinigt, um einen Kreis zu bilden, der sich ewig und unendlich oft wiederholt; die beiden Glieder, aus denen sich dieser Kreis zusammensetzt, sind nach dem Texte selbst Tag und Nacht. Der betreffende Punkt kann demnach nur der Augenblick sein, in welchem sich der alte und der neue 24 stündige Tag verbinden. Nach altägyptischer Ansicht fing dieser neue Tag nicht, wie bei uns, um Mitternacht an, sondern begann in dem Augenblicke, in dem die Sonne aufging und die Erde hell wurde. Dieser Augenblick ist demnach das, was das Todtenbuch mit der Vereinigung alles dessen, was ist, bezeichnet; dies ist aber der Körper des Osiris-Bennu; dieser Körper kann kein anderer sein als der der Sonne von Gestern, welche starb und doch von Neuem ersteht. Nun wissen wir, dass mit Osiris in den religiösen Texten stets der Todte gemeint ist, dessen irdische Existenz aufgehört hat, bedeutet aber Osiris-Bennu die todte und die lebende Sonne, so ist, da Osiris die todte allein bezeichnet, bennu die auferstehende, die Morgensonne, so daß Bennu-Osiris, eine auch sonst häufige Verbindung 1), den Moment bezeichnet, wo sich beide Erscheinungsformen berühren, d. h. die Sonne im Momente des Aufgehens.

Überträgt man dies auf den so oft mit dem Laufe der Sonne verglichenen Lebenslauf des Menschen, so entspricht diesem Momente im Sonnendasein der Augenblick, in dem die Seele den menschlichen Körper verläfst, und darum trägt der bennu, die Seele des todten, osirianischen Sonnenkörpers, den Namen Seele des Osiris. In dieser Gestalt stellt ihn ein Bild in einem kleinen Grabe bei dem Dorfe How<sup>2</sup>) dar; der bennu, bennu des Osiris genannt, sitzt auf einer Tamariske, die ihre Zweige über dem verschlossenen Sarge des Osiris ausbreitet.

Ehe wir Heliopolis und den dort gepflegten Phönix-Cult verlassen können, müssen wir noch des Baumcultus gedenken, der hier gepflegt ward, da derselbe, wie wir bereits in den oben angeführten Stellen sahen, mit dem des bennu in innigster Verbindung stand. In zahlreichen Tempeln sehen wir schon seit Tutmes III und später bis in die letzten Zeiten Aegyptens hinab<sup>3</sup>) Amon-Ra, Thot oder die Bibliotheksgöttin Sefext damit beschäftigt, den Namen des regierenden Königs in die Früchte und in die Blätter der Persea einzuschreiben, um ihn so unvergefslich und ewig dauernd zu machen. Die begleitende Inschrift lautet fast regelmäßig: "Oftmals hat ihm (dem König) verliehen der Herr der Götter das dreißigjährige Fest auf der ehrwürdigen Persea im Inneren von Ha-t-bennu", des Phönixtempels. In Medinet-Habu<sup>4</sup>) sehen wir Tum, den Herren von Heliopolis, Tutmes III zur Persea führen, in deren Früchte des Königs Name durch Amon-Ra eingeschrieben wird, hier heißt der Baum: "Die Persea im großen Hause", d. h. in Heliopolis. — Wie wichtig dieser Kult war, zeigt wohl am Besten der Umstand, daß er nicht mit dem Verfalle von Heliopolis aufhörte sondern unter den Ptolemäeren nach Ober-Aegypten, nach Apollinopolis magna verlegt ward,

<sup>1)</sup> Z. B. Mariette, Dend. IV. 73 l. 12. 2) Wilkinson, M. a. C. II. Ser. II. 262.

<sup>3)</sup> Leps. Denkm. III. 6. 5, 37 a. — Burton. Exc. Hier. pl. 50.

<sup>4)</sup> Leps. Denkm. III. 37a.

wo denn auch eine den oben beschriebenen Darstellungen ähnliche 1) von der heiligen Persea in *Ḥuṭ* spricht. — Selbst das Šai-en-sinsin 2) erwähnt des heiligen Baumes, der in den meisten religiösen Texten eine große Rolle spielt; bei ihm saß ja die große, heilige Sonnenkatze, die dem Feinde des Ra, der Schlange Apep, nach altägyptischer Mythe, das Haupt abschnitt. Daß aber gerade Heliopolis und hier speciell der Phoenix-Tempel der Haupkultusort dieses Baumes war, beweist auch die Inschrift der Nadel der Kleopatra, die uns spricht von dem

Im Todtenbuche findet sich eine ganz eigenartige Gruppe von Kapiteln, die von der Verwandlung des Todten in verschiedene Gegenstände der Thier-, Pflanzen-, ja sogar der Götterwelt handeln, und auf die basirt man bei den alten Aegyptern die Lehre von der Metempsychose glaubte nachweisen zu können. Unter diesen Wandlungsformen erscheint auch der bennu, und er scheint eine ganz besonders wichtige Rolle gespielt zu haben; denn während die übrigen Formen nur selten aufserhalb des Bereiches des Todtenbuches erwähnt werden, findet sich der bennu öfters genannt. So heißt es auf einer Naos-Stele aus Saqqarah in Bulaq³), der Todte möge 😞 👸 | "Vollbringen die Wandlungen in einen bennu auf Erden"; eine Stele in Florenz (No. 2593) sagt, er möge machen die Wandlung in einen bennu und in einen Reiher; während im Grabe 3 zu El-Kab 4) als Wandlungsformen bennu, Schwalbe, Sperber und Reiher gewünscht werden. Der Sarg der Bast-uta-en-nef, der Tochter des Königs Taharka, im Louvre nennt die Verwandlungen in die Schwalbe und in den bennu, während der der Ta-šep-en-xunsu folgende aufführt: Gott, Ptah, bennu, ba, Schwalbe und Lotus. Auf die Darstellungen auf den Särgen des Chaf und Tet-her kommen wir gleich zurück. Charakteristisch für die Unüberlegheit und Leichtfertigkeit, mit welcher die altägyptischen Hierogrammaten verfuhren, ist hier ein Missverständnis, welches dem Schreiber der sonst graphisch sehr schön ausgeführten Stele C. 64 des Louvre, bei der Aufzeichnung einer ähnlichen Stelle, untergelaufen ist. Bekanntlich dient als Ideogramm für den bennu außer auch das Zeichen , welches sonst meist bah Fülle bedeutet; unser Schreiber fand nun in dem ihm vorliegenden Originale dieses letztere Zeichen und wollte doch gern das Wort phonetisch ausschreiben; ohne also auf den Sinn irgendwie Rücksicht zu nehmen, schrieb er "Machen die Verwandlungen in Reichthum auf Erden", statt in einen Phönix, was allein einen annehmbaren Sinn ergeben hätte. Freilich fehlt auf der andern Seite das Kapitel von bennu öfters in Texten des Todtenbuches, die sonst recht vollständig sind, und in denen man es sicher erwarten sollte, wie z. B. im Pap. Cadet; allein das haben wir doch wohl nur der oft beklagten und leider nur zu gut beglaubigten Ungründlichkeit der ägyptischen Schreiber zuzuschreiben, die um nur ein Beispiel auzuführen, so weit ging, daß der Schreiber des schönen Todtenbuches T. 1 in Leyden, nachdem er die Vignette des bennu-Vogels gemalt und die Kapitelüberschrift "Kapitel vom Machen die Verwandlung in einen bennu" geschrieben hatte, als Text dazu ruhig das Kapitel vom Ment-Vogel, d. h. Tb. cap. 86 hinstellte.

<sup>1)</sup> Leps. Denkm. IV. 17b.

<sup>3)</sup> Mariette, Mon. div. pl. 56a.

<sup>2)</sup> ed. Horrack II. 16. — p. 11.

<sup>4)</sup> Leps. Denkm. III, 13a.

Betrachten wir zunächst die ganze Reihe der Verwandlungscapitel in ihrem Zusammenhange, der sich von Tb. cap. 77-88 erstreckt und die Hauptüberschrift "Kapitel vom sich Bilden jede Gestalt, die man liebt" trägt, so entsteht die Frage, was ist die Bedeutung und der Zweck dieser Texte. Klar ist es von vorn herein für jeden, der sich mit der altägyptischen Religion vertraut gemacht hat, daß wir hier Gebete finden werden, die der Todte, wenn er die verschiedenen Gestalten annahm, sprechen musste. Lange schwankte man aber, welcher tiefere Sinn den Formen zu Grunde liege, bis es Brugsch 1) Scharfsinne gelang, mit Hülfe des Bulaqer Sarkophages des Chaf der Sache auf den Grund zu kommen. Auf diesem Sarge finden sich nämlich neben den Bildern und Namen der 12 ägyptischen Tagesstunden jedesmal die Wandlungsform angegeben, welche die Seele des Verstorbenen in ihnen annimmt.

ist die Form für Stunde 1. Schwalbe

7. Ptah

2. Schlange

8. Gold-Sperber

3. Bennu

9. Grosser unter den Göttern

4. Krokodil 5. Sperber

10. Seele. 11. Lotus

6. Zerstört

12. Reiher.

Hier erkannte Brugsch, dass diese Wandlungsformen genau dieselben 12 sind, welche die Seele nach dem Todtenbuche anzunehmen hatte, dass diese Formen also von den verschiedenen Tagesstunden abhängig gedacht wurden. Es könnte nun auf den ersten Blick scheinen, als ob es leicht sein müßte, aus der Stunde, für welche jede einzelne Gottheit genannt ist, auch ihre Bedeutung zu erkennen. Leider ist dem aber nicht so; wenn wir nämlich die verschiedenen Texte vergleichen, in denen sich unsere Gottheiten genannt finden, den genannten Sarkophag des Chaf, den des Tet-her in Bulaq und das Todtenbuch, so finden wir, dass die Anordnung derselben eine ganz verschiedene ist und zwar erhalten wir folgendes Schema, in dem die Nummern immer die Stelle bezeichnen, an denen sich der betreffende Gott auf den einzelnen Monumenten findet.

	Chaf	Todtb.	T'et-ḥer	Chaf	Todtb.	Tet-her	
	1	10	1	7	6	12	
-	2	11	2	8	1	7	
The state of the s	3	7	3	9	3	8	
ĺ	4	12	10	10	9	5	
	5	2	11	11	5	6	
	6	4	4	12	8	9	

Vergleicht man nun gar noch mit dem Turiner Texte andere Todtenbücher, so findet man, dass von irgend welcher Consequenz in der Anordnung der Gottheiten keine Rede sein kann, dieselben vielmehr ganz willkührlich an einander gereiht worden sind. Nur eine Thatsache ergiebt sich mit Sicherheit aus diesem Texte, daß nämlich alle in den 12 Verwandlungskapiteln genannten mystischen Figuren solare Götter sind und somit bestimmte Perioden im Tageslaufe der Sonne repräsentiren; allein, welche einzelne Periode die einzelne Götterfigur darstellt, das können wir aus diesen Texten nicht er-

<sup>3)</sup> Brugsch in der Zeitschrift für ägypt. Spr. 1867 p. 21-6.

schließen; um so weniger, als auch ganz andere Verwandlungen an Stelle der gewöhnlich genannten treten, so z. B. in dem Todtenbuche des *User-ḥa-t* in London 1) die in eine Gans. — Für den *Bennu* speciell erhalten wir somit das Resultat, daß er die Gestalt der Seele und damit auch des Ra zu einer bestimmten Tageszeit darstellte.

Gehen wir nun zur Betrachtung des cap. 83 des Todtenbuches, welches speciell dem bennu gewidmet ist, über und suchen wir uns seinen Inhalt zu vergegenwärtigen, so müssen wir zur Übersetzung, wie für jede Todtenbuch-Stelle, eine Reihe von Parallel-Texten zu Rathe ziehn, um einen leidlich korrekten Urtext zu gewinnen.

In unserm Fall haben wir besonders folgende 6 Texte berücksichtigt:

- a) Pap. Louvre III. 1 (17. Dyn.) e) Pap. Netem in Paris (22. Dyn.) b) Pap. Luynes ) f) Turiner Text (26 Dyn.)
- c) Pap. Nebket (18. Dyn.) g) Pap. Louvre. III. 19 (Ptolemäerzeit). d) Pap. Nechtu-Åmen

Im Großen und Ganzen bilden a—c eine Gruppe und f—g eine zweite, so daßs also die Neu-Redaction unseres Capitels, wie ja auch des ganzen Todtenbuches, vor oder besser an den Anfang der 26. Dynastie zu setzen ist. Der Text selbst lautet:

Kapitel vom Machen die Verwandlung in einen bennu. Es spricht N und

Kapitel vom Machen die Verwandlung in einen bennu. Es spricht N und sagt: Ich fliege unter den 9 Göttern, ich entstehe als Cheper, ich wachse im Wachsen (d. in euerem Wachsen). Ich bin verborgen (a. geschmückt) in Geheimnissen (b, c und f. als Schildkröte, f. in Geheimnissen oder als Schildkröte). Ich bin ein Erzeugniss eines jeden Gottes [d. aller Götter, f und g. erkennend ihr (der Götter) Innerstes]. Ich bin das Gestern unter jenen 4 heiligen Schlangen beim Entstehen im Westen; der Große (b. Horus), welcher leuchtet in seinem Innern, jener Gott Seteš (a und c. jener Gott, Gegner des Seteš; f und g. Suti). Ich bin Thot zwischen ihnen bei jener Entscheidung in Sexem mit den Geistern von Heliopolis (f und g. beginnen vor Sexem einen Satz: Oh du Sexem und ihr Götter von Heliopolis, u. s. s.), bei denen die Überschwemmung ist. Ich komme an diesem Tage, ich erhebe mich im Gefolge der Götter (e. ich bin unter Euch), ich strahle, ich trete unter die Götter, ich erneuere mich (e. unter den Göttern). Ich bin Chunsu, welcher Alles zertheilt (f. welcher vertreibt alle Widerwärtigkeit).

Von ganz besonders großer Bedeutung für das Verständniss dieses Kapitels ist der Schluß, in welchem der zum bennu gewordene Todte sagt: "Ich bin Chunsu". Sehen wir zu, welche Bedeutung Chunsu in der ägyptischen Mythologie hat und gelingt es uns die Rolle, welche er spielte, zu erkennen, so haben wir damit auch wenigstens eine der Seiten der Bennu-Bedeutung gefunden.

Chunsu war der Sohn des thebanischen Amon und dessen Gattin Mut, von ihm finden sich in den zahlreichen ihn darstellenden Bronzestatuetten 2 Haupttypen.

- 1. Ein Gott mit Menschenkopf, die Mond- und Sonnenscheibe auf dem Haupte, mit einer Jugendlocke an der Seite. Sein heiliges Thier in dieser Form war der Sperber, dessen Kopf die *Chunsu*-Statuetten oft zeigen. Als Namen für diese Form wird uns Ah-Chunsu, Mond-Chunsu überliefert.
- 2. In dem thebanischen *Chunsu*-Tempel in 2 abstrakten, einander ergänzenden, Formen, als *Chunsu* in Theben, der wohl Ruhende, und als *Chunsu*, der Pläne-Aus-

<sup>1)</sup> Birch in der Zeitschr. für ägypt. Spr. 1869 p. 25.

führer in Theben; diese beiden Formen, deren eine das denkende, die andere das ausführende Princip darstellt, treten uns in ihrer Wechselwirkung vor allem auf der Bentreš-Stele entgegen. In ihrer Vereinigung waren sie dem Menschen wohlgesinnt, heilten Krankheiten und verjagten die bösen Geister, so daß sie etwa dieselben Funk tionen besaßen, wie sie uns sonst bei Thot entgegentreten.

Doch auch in dem ersten Typus, der für uns hier wichtiger ist, berühren sich die in Chunsu personifizirten Ideen vielfach mit den sonst durch Thot ausgedrückten, und das fühlten die Aegypter lebhaft genug, um beide Gottheiten in einem Chunsu-Tehuti zu vereinigen, der als Sohn des Mont und der Mut angesehen wurde, und dem Ramses III. in Theben einen besonderen Tempel gründete, in welchem als heiliges Thier der neugewonnenen Gottheit der Cynocephalus aufgezogen wurde. In einer Karnaker Inschrift 1) wird Chunsu als eine geistige Abstraktion bezeichnet. In Cherta tritt uns Chunsu als Gatte der Isis und als Vater des Thot des Kindes entgegen, so dass wir hier in ihm einen mit Thot identischen Gott zu sehn haben, der die im Thot ruhenden Ideen zur weiteren Reife gebracht hatte. - Thot ist aber, wie alle neu entdeckten Monumente immer wieder auf's Neue bestätigen, ein Mondgott, nicht in dem Sinne, als ob er der Gott der Mondscheibe wäre, die am Himmel sich bewegt, sondern er ist der Gott des Mondes, als des Gestirnes, welches den Lauf der Zeiten, Tag und Nacht, nach richtigem Maass und Zeit theilt und ordnet, und darum trägt er nicht bloss die Mond-, sondern auch die Sonnen-Scheibe auf dem Haupte. Ihm gleich ist aber, wie wir sahen, Chunsu, auch er trägt die Symbole des Zeitenordner's und so haben wir denn in ihm, wenn man so sagen kann, eine chronologische Gottheit zu sehn, die bald das Princip der Zeit, bald eine bestimmte Zeitperiode bezeichnet. In diesem Sinne hat er auch in den thebanischen Texten des Todtenbuches den Beinamen der Alles Zertheiler (Louvre III 1 schreibt ..... 5 | Louvre III 1 schreibt ..... terer Zeit ward die chronologische Bedeutung des Chunsu fast ganz vergessen und mit der wachsenden Beschäftigung mit der Magie wuchs auch seine magische Macht, die Dämonen und das Böse zu vertreiben, bis man glaubte, im Todtenbuche in dem Worte tenten einen Fehler sehen zu müssen; man hielt es nun für identisch mit dem orthographisch gleich geschriebenen Worte tenten das anstürmende Übel, und setzte vor dieses Wort Strager, so daß man einen neuen Titel für Chunsu "Verjager aller Übel" erhielt, der zu des Gottes magischer Bedeutung sehr gut passte, aber freilich nicht im Sinne des Autor's des ursprünglichen Textes gelegen hatte; denn in diesem letztern sollte entschieden Chunsu einen Zeitgott bezeichnen. Prüfen wir, Grundidee als Basis unserer Betrachtung nehmend, von hier aus den Gedankengang des ganzen 83 ten Todtenbuch-Kapitels.

Der Text beginnt damit, das der Todte versichert, er fliege, er gehöre unter die 9 großen Götter und wachse stets von Neuem, indem er als Cheper, als Morgensonne, entstehe, geheimnißsvoll sei sein Wesen — die Variante, er sei geheimnißsvoll als Schildkröte ist eine jener Stellen, an denen die ägyptischen Priester die Namengleichheit zweier Worte, in unserm Texte von šeta Geheimniß und šet Schildkröte benutzten, um einen mystisch klingenden Sinn, in Wahrheit aber einen unverständlichen Unsinn,

<sup>1)</sup> Champ. Mon. III. pl. 299.

in ihre religiösen Formeln zu legen. Das geheimnifsvolle Wesen des bennu wird auch an anderen Orten öfters erwähnt, so sagt z.B. im Pap. Louvre III. 1 col. 52 der Todte: "Ich bin der geheimnissvolle bennu, ich gehe ein, wenn er sich vereint der Tiefe; ich gehe heraus, wenn er sich vereint dem Himmelsgewölbe"; so dass hier der bennu vollkommen als Sonne betrachtet und behandelt wird. Ähnlich sind die Ausdrücke des Pap. Burton 1). "Ich gehe zur Ruhe in den Gefilden des geheimnissvollen Bennu, ich [gehe zur Ruhe], wenn er sich der Tiefe vereint, ich gehe hervor, wenn er sich vereinigt vor dem großen Gotte". Endlich findet sich die Redensart in den Sonnen-Litanien?). - Ein Erzeugniss aller Götter ist der Todte und er kennt das innerste Wesen der Gottheit, das Gestern ist er und doch das Heute, das ewig sich verjüngende Princip; er ist Horus, der große Gott, geworden und dabei Set geblieben; nach der jüngern Lesung, die aufkam, nachdem der Osiris-Kult allgemeine Verbreitung gefunden hatte, ist er Horus, der Gegner des Set. Die ältere Auffassung der Sage zeigt uns noch das kürzlich von Bergmann herausgegebene "Buch vom Durchwandeln der Ewigkeit", das eine so hübsche Parallele zu unserem Texte auch im Ganzen bietet, dass sich ein Abdruck der Übersetzung der betreffenden Zeilen (61-63) wohl lohnt; sie lauten: "Du (Osiris) fliegst nach den Adytis (sexem-u) der Tempel der Götter von Tațu, du fliegst auf über den Gebieten von Ab ( du gehst vorwärts zum Tempel des Horus und des Set, du schlägst deine Feinde in Ḥa-t-Unnui-t (im Tempel der Fürsten)". Der ganze Passus bezieht sich, wie man sieht, auf den bennu, auch ohne daß dieser namentlich genannt wäre. - Aber nicht nur Horus und Set ist der Todte geworden, sondern zugleich auch Thot, der den Streit zwischen beiden, in ewiger Zwietracht entbrannten, Brüdern in Segem entschied; dabei standen ihm zur Seite die ba-u An die Geister von Heliopolis, welche nach Tb. cap. 115 Ra, Su und Tefnut, d. h. lauter solare Gottheiten, waren; darauf bezieht sich auch der Zusatz "bei denen die Überschwemmung ist", da ja die Nilschwelle gerade zur Zeit der größten Hitze, von Juli bis Oktober steigt, und das Land befruchtet. In den folgenden Sätzen spricht der Todte des Weiteren aus, dass er sich auch am heutigen Tage mit den anderen Göttern erhebe, dass er in ihre Mitte eindringe, dass er sich erneue und vergöttliche und im Strahlenglanze aufgehe. Endlich schliefst er damit, dass er sich als Chunsu, den Zeitenordner, bezeichnet.

Wie man sieht ist der ganze Text klar und durchsichtig mit Ausnahme des einen Satzes: "Ich bin das Gestern unter jenen vier heiligen Schlangen beim Entstehen im Westen". Dieser bezieht sich aber vermuthlich in mysteriöser Weise auf die Schlangen, die im Westen entstanden, um die Sonnenbarke nach Osten zu ziehn, so daß der Todte also die Schlange von Gestern wäre, die im Westen entstand, und doch die Schlange, die heute von Neuem erscheint.

Ich glaube, dass aus dem Texte deutlich hervorgeht, dass sich der Todte hier als in die Gestalt der Morgensonne verwandelt darstellen will, nennt er sich doch selbst einmal *Cheperà*, Morgensonne. In tiefsinnigen Worten legt er dar, wie er das Heute sei und das Gestern, wie er nach seinem Tode doch von Neuem lebe, groß ist das Geheimnis seines Wesens und seines Entstehens, aber es ist; als Horus,

<sup>1)</sup> bei Pierret, Et. ég. p. 89-92.

Naville. Les litanies du soleil. pl. 16 l. 69-70, pl. 23 l. 72, pl. 33 l. 54. — Texte
 p. 102.

als Lichtgott, hat er den Dämon der Finsternifs, den Set, besiegt und ist dabei das Zwielicht des Mondes, das zwischen beiden Gegensätzen vermittelend auftritt. Aber schon erhebt er sich frisch, göttlich und strahlend, die Zeiten ordnend, in Mitten der Götter.

Im Anschluß an dieses ganz dem Phönix gewidmete Kapitel des Todtenbuches, ist es wohl richtig, die übrigen auf ihn bezüglichen Stellen dieses großen religiösen Werkes zu besprechen.

Hier kommt zunächst in Betracht cap. 13 l. 1 = 121 l. 1 = 122 l. 5; wo es heifst: "Kapitel vom Eingehen nach dem Ausgehen des Osiris Aufan z. Worte: Ich gehe ein als Sperber, ich gehe heraus als bennu, als Morgengott, ich mache meinen Weg, ich preise Ra in der schönen Amenthe, es sträubt sich das Haar des Osiris, wenn ich schreite als Hund (d. h. treuer Begleiter) des Horus, ich mache meinen Weg und preise Osiris." Auch in diesem Texte identificirt sich der Todte mit den Begleiteren des Ra, beziehungsweise mit Ra selbst; beachtenswerth sind dabei besonders die ersten Worte. Hier hat freilich Anfangs die Bezeichnung des bennu als neter tuau, als Morgengott, ein Missverständniss veranlasst. Brugsch 1), der erste Entdecker der Identität von bennu und Phönix fand nämlich, dass neter tuau den Planeten Venus bezeichne und belegte diese Bedeutung durch unbestreitbare Argumente; allein er glaubte weiter in dem bennu den mythischen Ausdruck für den Planeten Venus zu finden. Doch hoffe ich, dass unsere bisherigen Ausführungen gezeigt haben und noch weiter zeigen werden, dass unter bennu vielmehr die Morgensonne zu verstehen ist. Und in der That bestätigen selbst die von Brugsch angeführten Stellen unsere Behauptung; es wird nämlich in Biban el Moluk der Planet Venus "der Stern der Barke des Bennu-Osiris" genannt, d. h. also der Stern in der Sonnenbarke; die betreffende Barke heifst im Ramesseum "Barke des Bennu-Osiris", und im Grabe Seti I heisst der Stern "der Stern der Barke des Osiris". Die Venus ward also als in der Barke des Bennu-Osiris, der Sonne, weilend gedacht, und das ist nur natürlich, da sie ja unmittelbar vor oder nach dem Sonnenaufgange zu erscheinen pflegt, also in Wahrheit dieses Gestirnes Begleiterin ist. — An unserer Stelle heifst der bennu der Gott des Morgens, da die aufgehende Sonne den Morgen bringt und beherrscht.

<sup>1)</sup> Z. d. D. M. G. 10, p. 650-3.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Lepsius, Denkm. III. 272 a.

Sperber sich bei den Worten: "Er geht ein in die Tuat, er leuchtet . . . . . " findet. Nur aus Missverständniss steht wohl auf dem Sarg des Nes-xunsu im Vatikan auf einem analogen Bilde dem bennu das Bild des Geiers der Mut gegenüber und auf dem Holzsarge No. 6660 im British Museum Thot dem Horus. — Diese Abbildungen und Inschriften sprechen deutlich. Es ist bennu der Name der aufgehenden, der Sperber (bak) der der untergehenden Sonne, beide stehen sich gegenüber als Sinnbilder des Abends und des Morgens, des Todes und der Auserstehung, wie ja die Sonne in ihrem Wiedererwachen jeden Morgen nach ihrem abendlichen Verschwinden den Aegyptern ein neues Leben nach dem Tode auch für den Menschen verbürgte.

An zweiter Stelle ist einzugehn auf Todtenbuch cap. 24 l. 1-2: "Ich bin Cheperä, der sich selbst erzeugt auf dem Beine seiner Mutter, um zu durchschreiten den Himmel als bennu unter den großen Göttern. Siehe! ich habe mir verbündet die Zauberworte an jedem Orte, an welchem er ist". Die ersten Worte beziehen sich hier auf eine Darstellung, der wir in den ägyptischen Texten sehr häufig begegnen und in der wir den Skarabäus-Käfer auf die Vulva der Nut, seiner Mutter, die sich über ihn beugt, zufliegen sehen, um sich mit ihr zu vereinigen und dann von Neuem geboren zu werden. Die Vignette des Cap. 17 des Todtenbuches zeigt z. B. diese Darstellung, die nur auf wenigen Hypocephalen fehlt. In anderer Gestalt wird derselbe Gedanke ausgedrückt, wenn wir, wie besonders in den Deckengemälden der Königsgräber, die Sonnenscheibe die Vulva der Nut bedecken sehn. Es ist eben eine Anspielung auf den ewigen Kreislauf der Natur; das weibliche Princip der Nut ist ebenso, wie das Weib überhaupt in den ägyptischen Göttertriaden, nichts anderes, als das Gefäß, das dazu diente, um von dem alten Gotte den Neuen zu empfangen und zu neuem Dasein zu gebären; ein Gedanke, der besonders bei der ewig jungen Sonne sehr nahe lag. Diesem Cheper, der Morgensonne, wird auch der bennu gleichgestellt, er ist dieses Werden, das sich selbst erzeugte, und weilt unter den 9 Göttern beim Aufgange der Sonne.

Endlich haben wir noch Todtenbuch cap. 64 l. 15-6 und l. 21 zu betrachten 1), wo wir an erster Stelle lesen: "Ich bin der Gott des Hauses in seiner Fülle. Er kommt von Seχem nach Heliopolis, um zu zeigen dem bennu die Dinge der Unterwelt. Oh du, der du bestehen lässt dort die Geheimnisse, schaffend Formen, gleichwie Cheper, hervorgehend als Sonnenscheibe über dem Anta-Weihrauch". — Es war in Sevem, wo die Götter Osiris, Horus und die Fürsten der Götter regierten; in der Nacht, in der man hier die Opfergaben auf dem Altare niederlegte, erglänzte der Sarg des Osiris, d. h. der Gott erwachte zu neuem Leben, da eilte er nach Heliopolis, um als bennu aufzuerstehen und diesem gelten die folgenden Anrufungen; er ist der Herr der Geheimnisse und schafft sich Formen, gleichwie Cheper, die Morgensonne, mit der er identisch ist; er geht hervor als Sonnenscheibe über den Weihrauchkörnern. Diese letzten Worte sind bei Weitem die interessantesten der ganzen Stelle, besonders, wenn wir sie mit einer anderen mythologischen Vorstellung der Aegypter zusammenhalten. Nach dieser letzteren, welche im Tb. cap. 109 l. 3 ausgesprochen wird, entstand die Sonne in einem Nehet, d. h. einem Sykomoren-Baume; dieselbe Lehre drückt eine Vignette des Pap. Louvre 3092 aus, in der wir den Todten einen gelben

<sup>1)</sup> Vergl. Guieysse, Rituel funéraire égyptien. Chapitre 64. Zeitschr. f. Aegypt. Spr. Jahrg. 1878.

Baum mit grünen Blättern, über dem sich die rothe Sonnenscheibe erhebt, adoriren sehen. — Im Pap. Louvre 3865 p. III l. 6—7 finden wir andererseits den Satz: "Ich bin die Seele des Horus, es entsteht eine lodernde Flamme, wenn sie hervorgeht".

Diese drei Angaben vereint sprechen eine der Hauptlehren der griechischen Phönix-Sage aus. Auf einem Baume, aus Weihrauchskörnern und aus lodernder Gluth lassen auch die Klassiker ihren Phönix entstehen, nachdem er den Sarg seines verbrennenden Vaters verlassen hat; während sein altes Ich vergeht, entsteht sein neues aus Feuerflammen.

Die zweite Stelle im Capitel 64 bringt uns wenig Neues, sie sagt: "Der bennu ist niedergeworfen auf den Rücken über den Feinden, Horus giebt ihm sein Auge, um zu erleuchten die Erde". D. h. die Sonne von Gestern ist den Mächten der Finsternifs zum Opfer gefallen, allein die Gottheit läfst sie nicht untergehn, sie giebt ihr ihr eigenes Auge, ihr eigenes Licht, damit sie von Neuem der Erde Helligkeit und Glanz spenden könne.

An diese auf den Bennu bezüglichen Stellen im Todtenbuche können wir füglich sein Auftreten in den so genannten mythologischen Compositionen knüpfen, welches zwar nicht von solcher Bedeutung, wie das im Todtenbuche, aber immerhin häufig genug ist, um besprochen zu werden. Diese mythologischen Compositionen, welche sich in den Museen ziemlich häufig finden, beruhen nicht, wie das Todtenbuch oder das Am-tuat auf mehr oder weniger ausgedehnten Copien eines und desselben Urtextes, sondern es sind freiere Behandlungen des gesammten, auf den Sonnenlauf bezüglichen Theiles der ägyptischen Religion in Bildern, welche meist nur von wenigen Text-Worten und erklärenden Legenden begleitet zu sein pflegen. Ich dem Pap. 158-61 der Pariser Bibliothek fand ich als ihren Titel tuat bezeichneten Texten bieten sie doch keine Ähnlichkeit mit diesen dar. Um Verwechselungen vorzubeugen, ist es daher vielleicht besser, trotz dieser Entdeckung des altägyptischen Titels des Buches, es weiter als Mythologische Composition zu bezeichnen, um so mehr als dieser Titel den Inhalt und die Art des Werkes auf das Schlagendste bezeichnet. Die meisten der betreffenden Texte von denen bisher noch keiner publizirt worden ist entstammen der Zeit der thebanischen Dynastien von der 18ten bis zur 21ten, nur wenige sind jüngeren Ursprunges und von älteren hat man bisher keine Spur gefunden. In den Texten werden uns theils einzelne Götter als den Todten Gaben an Trank und Speise verleihend vorgeführt, theils ganze Bilder aus der Unterwelt mit ihren Dämonen gezeigt, unter und neben diesen erscheint öfters der bennu, vor allem in folgenden Papyris.

In dem schon oben citirten Pap. 158-61 der Pariser Bibliothek steht er an zweiter Stelle, hinter "jenem Gotte, dem Herrn der *Țuat*", und seine Legende lautet: "er giebt alle guten und reinen Dinge, von denen die Götter leben, dem Osiris, dem Priester des *Amon* in Apet-u, *Pa-ser*, dem Gerechtfertigten vor den neun großen Göttern in Cher, er, der Gott aller Götter und Göttinnen der *Amenthe*.

Besonders beliebt ist eine andere Darstellung, die mir bisher in fünf Papyris von Priestern, bez. Priesterinnen, des Amon begegnet ist, nämlich in den Papyris London Sams. 15 und 26, Berlin 1458 und 1459 und Louvre I. 3. In diesen sehen wir den Todten adorieren und einer geflügelten Gottheit, welche einen bärtigen Schlangenkopf

besitzt, auf dem sich die Feder der Wahrheit, und im Louvre-Exemplar, die Osiris-Krone erhebt, opfern; der Pap. Berlin 1459 bezeichnet dieselbe als "den großen Gott, den Herrn der Tuat, den Geheimnißsvollen". Dahinter sitzt eine kleine Figur mit der Feder der Wahrheit auf dem Kopfe vor dem stehenden bennu, hinter dem ein Skarabäus auffliegt. Dann folgt das Herz mit dem auf diesen Körpertheil bezüglichen Todtenbuch-Kapitel, und wird von einer Gottheit ohne Kopf, die in den Händen die Zeichen . O und trägt, adorirt; dies ist die Göttinn Cheft-her, die Herrin ihres Landes; ihr folgen die vier Todtengenien und s. f.

In dem schönen Pap. Louvre I. 2 wird der bennu unter der Reihe der Tuat-Götter nur bildlich dargestellt, er trägt hier die Widderhörner und die rothe Sonnenscheibe auf dem Haupte. Ohne weitere Legende tritt er dann auf dem Sarge des But-Amen in Turin, der gleichfalls mit mythologischen Compositionen bemalt ist, auf. Auf einem prächtigen Sarge im Louvre, dem des Suti-mes, desselben Mannes, dessen schönes auf der Pariser Bibliothek aufbewahrtes Todtenbuch Guieysse und Lefébure herausgegeben haben, spricht "bennu, der große Gott": "Ich bin der bennu, der sich selbst erzeugt, der da giebt Weihrauch dem Osiris Suti-mes"; eine ähnliche Legende trägt der Sarg der Tent-Amon in Berlin.

Ausführlich und klar ist der Pap. Louvre I. 1., in welchem unmittelbar auf das Eingangsbild, in welchem der Todte, der Schiffsvorsteher Amen-em-sa-f Ra am Horizonte adorirt, der folgende Text mit der ihn begleitenden Abbildung folgt: "Kapitel vom Preisen den Ra, den großen Gott in seiner Schlange, in seiner Barke, durch den Osiris, den Obersten der Fährleute Amen-em-sa-f, den Verstorbenen. Dieser spricht: Preis sei dir Ra; gepriesener Gott (Hor-hekenu) in deiner Schlange, Atum, der du entstehst über Heliopolis, bennu. großer Gott (Doring Gott); gebet den Himmel meiner Seele, die Unterwelt meinem Körper, öffnet meine Nase dem Nordwinde, lasset schreiten meine Beine, ebenso wie ich erfasse mein Herz; gebt ihm Fülle an Opferbroden auf dem Altare des Ra an allen Festen der Unterwelt, soviele ihrer da sind, ewiglich".

Dann folgen zwei Bilder über einander, in dem ersten sehen wir hinter einem Altare den sperberköpfigen Ra, die Sonnenscheibe auf dem Haupte, das Zeichen des Lebens auf den Knicen, sitzen, über ihm liegt eine Schlange, nach der eben übersetzten Inschrift die Mehen-Schlange, die getreue Begleiterin der Sonne bei ihrer Tag-, ebenso wie bei ihrer Nacht-Fahrt; als Ra in seiner Mehen-Schlange wird denn auch der Gott bezeichnet. Darunter steht "bennu, der große Gott, der Herr des Himmels" auf seinem Haupte die Osiriskrone, vor sich eine Opfergabe, hinter sich eine Pflanze, habend.

Als letzter Text bleibt uns noch der Papyrus der Pallakide des Amon-Ra Tent-Amen, No. 170—3 der Pariser Bibliothek zu besprechen übrig. In diesem tritt die den bennu enthaltende Darstellung nicht wie bisher, am Anfange, sondern in der Mitte des Papyrus auf. Wir sehen einen großen See, der mit Flammen, feurigen Köpfen und Missethäteren erfüllt ist, und in den zwei Gottheiten von Neuem Feuer schleudern; über diesem Pfuhl der Hölle steht eine kopflose, mumienförmige Gestalt, die eine Barke mit der Sonnenscheibe trägt, rechts und links davon sehen wir den bennu stehen, zu dessen Füßen ein Skarabäus sich erhebt. Das Ganze stellt, wie analoge, mit Beischriften versehene, Texte darthun, die Morgensonne dar, welche aus den nächtlichen Schrecknissen zu neuem Leben am Himmel emporeilt.

Fassen wir zusammen, was wir aus diesen mythologischen Compositionen von dem bennu erfahren, so erhalten wir folgendes Resultat. Der bennu ist der Gott aller Götter und Göttinnen der Amenthe, bezeichnet symbolisch die Auferstehung, trägt die heiligen Zeichen des Osiris, ebenso wie des Ra, er erzeugt sich selbst, ist Atum, der entsteht über Heliopolis, und wird endlich mit der aufgehenden Sonne in Verbindung gesetzt. So ist er denn in seinen Funktionen eine Art Essenz des Ra und verdient den Namen "bennu, die Seele des Ra", den ihm ein Leydener Monument 1) giebt, ebenso wie den Titel "das Herz des erneuten Ra", wie ihn ein Skarabäus 2) nennt. Er ist eben, nach dem Ausdrucke des Pap. Busca "der bennu des Ra", in demselben Sinne, wie er, wie wir oben sahen, der bennu des Osiris ist.

Die Abbildungen des bennu auf Papyris und Monumenten brauchen wir hier kaum noch einmal zusammenzustellen, da wir sie schon im Verlaufe unserer Behandlung der Angaben der Inschriften und Bildertexte über unseren Vogel betrachtet haben; es erübrigt uns somit nur hier einige plastische Darstellungen des Thieres zu erwähnen und daran eine Beschreibung desselben zu knüpfen. Eine Bronzefigur des Vogels, die aus alter Zeit stammt, besitzt das Museum des Vatikans; zwei andere Statuen in derselben Sammlung sind römischen Ursprungs; die eine von diesen zeigt den Phönix auf einer Palme sitzend; bei der zweiten sehen wir einen Scheiterhaufen, aus dem die Flammen hoch emporschlagen, aus ihnen erhebt sich stolz in Gestalt eines Adlers der Phönix; noch hängen seine Federn mit den Flammen zusammen, aber bald wird er sich von ihnen lösen und dem Himmel zufliegen. Ganz besonders häufig finden sich altägyptische Gussformen, welche dazu dienen sollten, ausgegossen die Gestalt des bennu zu erzeugen; mehrere Exemplare solcher Formen finden sich in Berlin, andere in London, Paris, Florenz, Bulaq, Leyden, u. s. w.; ein Florentiner Exemplar ist besonders hervorzuheben, da es uns den Phönix noch im Eie zeigt, aus welchem nur der Kopf des Vogels mit den beiden langen Federn hervorschaut.

Der Vogel selbst ist, wie Lepsius 3) nachgewiesen hat, die ardea einerea oder wohl besser purpurea, ein Wandervogel, der den Sommer im Norden, den Winter im Süden zuzubringen pflegt; charakteristisch ist für ihn, wie für alle Reiherarten, das Federpaar am Hinterhaupte und der auf den Denkmälern oft sich findende Federbüschel auf der Brust. Von einer absoluten Consequenz in der Färbung des Thieres ist auf den ägyptischen Monumenten leider keine Spur zu finden, so dass es uns nicht Wunder nehmen darf, wenn ihm Herodt II. 73 als goldfarben und roth bezeichnet, einzelne Papyri dagegen schwarz malen; eine Sicherheit für Farben angaben für Vögel oder andere Naturgegenstände dürfen wir bei den Aegyptern eben nicht erwarten, am allerwenigsten in religiösen Texten, die sich ganz besonders durch Unkorrektheit nicht nur in Detailfragen vor allen anderen Schriftstücken auszeichnen, eine Thatsache, welche das Verständniss dieser schon an und für sich schwierigen Compositionen noch mehr erschwert, ja bisweilen fast vollkommen unmöglich macht. — Eines muß aber bei der Beschreibung des bennu noch hervorgehoben werden, was in der klassischen Litteratur einen starken Nachklang findet; im Todtenbuche cap. 77 l. 3 heist es nämlich von dem schönen Goldsperber: "Sein Kopf ist wie

<sup>1)</sup> Leemans. Mon. égypt. pl. 94. — No. 270b.

<sup>2)</sup> Wilkinson. M. e. C. II Ser. Pl. 75.

<sup>3)</sup> Aelteste Texte p. 51.

der des bennu, es naht sich die Sonne, um seine Worte (seinen Gesang) zu vernehmen." Und ähnlich sagt der als pantheistische, alles leitende, Gottheit gedachte Todte cap. 145 l. 77: "Ich lasse hervorgehen den bennu, um zu reden". Dieser Gesang des Phönix, den Herodot nicht erwähnt, findet sich schon bei dem hebräischen Dichter Ezechiel (um 200 v. Chr.) als sehr bedeutsam aufgeführt, und bis in das späte Mittelalter hinein hören wir ihn preisen und rühmen.

Zum Schlusse noch ein Wort über den Namen selbst des Vogels bennu; seiner grammatischen Form nach ist dieses Wort eine Substantivbildung von einem Stamme ben durch angehängtes nu, wie sie bei den auf n anslautenden Wurzeln sehr gebräuchlich ist, so hat man ten zählen und tennu Zahl, ken bezwingen und kennu Kraft, seben mischen und sebennu Mischung, men feststellen und mennu Bauwerk, an schreiben und annu Schreibtasel, ren nennen und rennu Name, u. s. s. — Die Wurzel bedeutet: sich wenden, umwenden, sich winden, kreisförmig Gewundenes; demnach bezeichnet dasjenige, was sich umwendet, zurückkehrt, einen Kreislauf aussührt; und diese Bedeutung liegt der Notiz des Horapollo I. 35 zu Grunde, dass der Phönix einen nach langer Zeit Zurückkehrenden bezeichne.

Dieser Sinn des Wortes bennu erklärt uns auch den Ursprung der ganzen Sage vom Vogel Phönix. Für die alten Aegypter beschrieb die Sonne einen Kreislauf und erhielt daher den Beinamen bennu, die Zurückkehrende. Nun traf es sich aber, dafs bennu auch der Name eines Wandervogels war, der regelmäßig verschwand und wiederkehrte und so erklärte man diesen für der Sonne heilig und eine ihrer Manifestationen. Die Rückkehr der Sonne geschah am Morgen und so ward der bennu das Symbol der Morgensonne.

Von dieser Idee aus ging man dann weiter, die Sonne erzeugte sich selbst von Neuem, also auch der bennu, er vereinigte Tag und Nacht zu einem Ganzen, bildete und leitete die Zeit in geheimnisvoller, heiliger Weise, jeden Morgen erhob er sich unter Sphärenmusik und jubelnd ertönten ihm die Gesänge der Götter und Menschen. Bei seiner Geburt loderte der Himmel in hoher Gluth, im Feuer ward die neue Sonne geboren und aus den erlöschenden Flammen der Morgenröthe flog sie neugeboren den Himmel hinan. "Preis wird ihr in dem Tempel, wenn sie sich erhebt aus dem Flammenhause, alle Götter lieben ihren Geruch, wenn sie naht aus Arabien, sie ist die Herrin des Thaues, wenn sie kommt von Mat'au, schön naht sie aus Phönizien, umschwärmt von den Göttern". Jedes dieser Worte des Bulaqer Amon-Ra-Hymnus¹) past auf den Phönix und seinen Zug nach Aegypten, wie ihn die Klassiker in Hellas und Rom schildern; auf Blumen und Weihrauch entsteht der heilige Vogel, aus Arabien naht er sich, in Heliopolis wird er geboren, die Götter lauschen seinem Gesang. Kurz in Allem und in Jedem entspricht der altägyptische bennu, ein Symbol der Morgensonne²), dem klassischen Phönix.

Auf die Fortbildung der Sage bei Griechen, Römern und Orientalen einzugehen, ist hier nicht der Ort, ebenso wenig, wie des Näheren die Frage über die sogenannte Phönix-Periode von 500 Jahren zu erörteren, von welcher sich bis jetzt auf den ägypti-

<sup>1)</sup> p. II l. 3—5.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Auch Horapollo I. 34, Plinius X. 2, Tacitus. Ann. VI. 28, u. s. w. nennen den Phönix ein Symbol der Sonne oder der Sonne heilig.

schen Denkmälern keinerlei Erwähnung gefunden hat, — um so weniger, als wir im Bezug auf diese letztere Nichts thun könnten, als die mustergültigen Ausführungen wiederholen, welche Lepsius über dieselbe in seiner Chronologie gegeben hat.

Leipzig, 25. Dezember 1878.

Dr. A. Wiedemann.

#### Osiris - Bacchus.

(Avec la planche VI.)

Lorsque les Grecs et les Romains se trouvaient en présence des divinités étrangères, il semble qu'une de leurs préoccupations constantes ait été de les identifier avec les dieux dont ils avaient peuplé leur propre ciel; c'est ainsi que pour les Grecs Amen le dieu suprême de Thèbes et Khnoum le dieu d'Eléphantine devinrent Zeus; Ptah de Memphis, Hephaistos; Hathor, Aphroditè etc. Une inscription des cataractes nous a transmis une liste assez curieuse de ce genre d'assimilation. C'est un proscynème, trouvé dans l'île de Sehel et adressé Χνούβει τῷ καὶ Ἄμμωνι, Σάτει τῆ καὶ Ἡρᾳ, ᾿Ανούκει τῆ καὶ Ἑστία, Πετεμπαμέντει τῷ καὶ Διονύσφ, Πετενσήτει τῷ καὶ Κρόνφ, Πετενσήνει τῷ καὶ Έρμεῖ θεοῖς μεγάλοις καὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς ἐπὶ τοῦ καταράκτου δαίμοσω 1). Mais lorsqu'on veut sc rendre compte des motifs de ces sortes de rapprochements, il n'est pas toujours facile d'y réussir. On comprend bien que facile d'y réussir. On comprend bien que et Amen-Rā suten neterou, Ammon le roi des dieux, aient été confondus ensemble par les Grecs (χνούβει τῷ καὶ Ἄμμωνι) et puis assimilés à Ζεύς, le maître de l'Olympe, parce qu'ils étaient en effet les chefs des divinités de deux grands temples de l'Égypte et des plus célèbres chez les peuples étrangers; mais on ne voit pas à première vue pourquoi, dans l'inscription de Sahel, comme ailleurs, Πετεμπαμέντης, "celui qui est dans l'Amenti", c'est à dire Osiris, est assimilé à Διόνυσος 2).

Théodule Devéria a essayé de justifier ce rapprochement 3) en montrant que sur plusieurs stèles Osiris est placé sous un naos ou mieux encore sous une espèce de treille (100) à laquelle sont suspendues des grappes de raisins; que d'autres fois on distingue parmi les offrandes qui lui sont présentées, des grappes ou des corbeilles de fruits qu'il prend pour des raisins noirs. Mais il n'avait pu d'ailleurs apporter aucun texte à l'appui de sa thèse. J'ai eu au contraire le bonheur de rencontrer dans la riche collection de M. l'abbé Desnoyers, d'Orléans, un bronze 4) qui me paraît propre à jeter une grande lumière sur l'identification d'Osiris et de Bacchus.

Osiris est nu et debout; il est coiffé d'un bonnet à longue pointe rejetée en arrière; une écharpe lui traverse la poitrine, sur son dos il porte une sorte de hotte employée à faire la vendange; d'une main il pose un doigt sur sa bouche et de l'autre il s'appuie sur un cep de vigne auquel pend une large grappe; sur ce cep s'enroule un scrpent uraeus, la gorge enflée, la tête surmontée d'un disque. A droite d'Osiris est un chacal assis; à gauche, un épervier coiffé de la couronne blanche d: à ses pieds une grenouille (?).

<sup>1)</sup> Apud Letronne, Recherches pour servir à l'histore d'Egypte, p. 341.

<sup>2)</sup> cf. Diodorus Sic. Bibl. hist. § 15.

<sup>3)</sup> Musée de Lyon, p. 16. 4) Vo

<sup>4)</sup> Voir la planche II, fig. 1.

La présence du chacal et de l'épervier, animaux symboliques représentant Anubis et Horus, le geste si connu du personnage portant le doigt à la bouche, et aussi l'association de l'uraeus à ce groupe, ne laissent aucun doute sur le caractère tout égyptien de notre représentation. Notons encore que les emblèmes cités par Th. Devéria se trouvent sur des monuments funéraires, et qu'Osiris est souvent représenté la figure et les mains noires 1) par allusion à son role funéraire et aux migrations de l'âme dans l'hémisphère inférieur. Aussi je ne doute pas que le bronze dont je parle ne soit un ex-voto trouvé dans une tombe.

Comme Devéria, je n'ai longtemps trouvé aucun texte qui fit allusion à cette singulière représentation, mais je pense maintenant en avoir rencontré qui s'y rapportent manifestement. Au Rituel d'embaumement 2) après diverses prescriptions à accomplir en souvenir des "trente-six dieux en compagnie desquelles l'âme se manifeste au ciel supérieur et des trente-six nomes dans lesquels Osiris prend ses formes locales le texte ajoute:

| Comme Devéria, je n'ai longtemps trouvé aucun texte qui fit allusion à cette singulière représentation, mais je pense maintenant en avoir rencontré qui s'y rapportent manifeste des quelles l'âme se manifeste au ciel supérieur et des trente-six nomes dans lesquels Osiris prend ses formes locales le texte ajoute:

| Comme Devéria, je n'ai longtemps trouvé aucun texte qui fit allusion à cette singulière représentation, mais je pense maintenant en avoir rencontré qui s'y rapportent partieurs à la compagnie desquelles l'âme se manifeste au ciel supérieur et des trente-six nomes dans lesquels Osiris prend ses formes locales le texte ajoute:

| Comme Devéria présentation, mais je pense maintenant en avoir rencontré qui s'y rapportent partieurs à l'aire des partieurs à l'aire presentation à cette qui s'y rapportent partieurs à l'aire presentation à cette qui fit allusion à cette qu

Le mot répond parfaitement, comme le fait observer M. Maspéro, au copte m alwori, que Peyron traduit: rami palmae vel vitis in quibus sunt dactyli adulti et uvae. Dans le passage en question du Rituel d'embaumement, M. Maspéro adopte le sens "palmes". Je pense que le bronze de M. Desnoyers où l'on voit Osiris appuyer la main gauche sur le pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre pampre, rend certaine l'interprétation différente que je propose du mot le pampre pam

Je rappellerai aussi que dans les textes relatifs au mythe d'Horus, le vin est mis en rapport avec ce dieu, et par suite avec son père Osiris, car "il symbolise, selon Plutarque, le sang des adversaires vaincus par les dieux 3)."

Ce sujet était peut-être traité plus souvent qu'on ne l'imaginerait, car je retrouve, dans la collection de M. Desnoyers, deux têtes qui ont une grande analogie avec celle de notre groupe 3). Sur l'une le bonnet se termine pareillement par un corne recourbée en arrière et de la chevelure sortent deux autres cornes qui sur l'original paraissent tronquées; sur l'autre le bonnet s'évase de chaque côté de la figure et forme deux cornes ou oreilles sur les tempes.

<sup>1)</sup> Par exemple au Papyrus funéraire de Soutimes, édition Lefébure.

<sup>2)</sup> Titre donné provisoirement à ce livre par M. Maspéro (Papyrus du Louvre, p. 16 et 51), jusqu'à ce qu'il ait été vérifié si l'exemplaire de Vienne ne donne pas le vrai nom (cf. ibid. p. 17). Je ne sache pas que la vérification ait été faite et publiée. Je n'ai pas non plus reçu de réponse à la communication que j'ai faite (Mélanges d'archéol. égyptienne 1876 p. 98) au sujet des Canopes du basilicogrammate, scribe des nefer et du trésor Nebsmen, et d'un papyrus funéraire portant sur un vase le cartouche Rā-men-zeper. Un échange de renseignements entre égyptologues en ces occasions me paraît des plus désirables. En ce qui touche la demande de M. Maspéro, en attendant la vérification à faire à Vienne, je dirai que le titre du Livre d'embaumement pourrait bien être of the cité dans une inscription d'Esne (Dümichen, Recueil IV, pl. XXII c. 129). — Le texte que je cite est à la page 11 ligne 11 du papyrus III de l'édition des Papyrus de Boulaq par Mariette-Bey.

<sup>3)</sup> Voir planche II, fig. 2 et 3.

La rondeur des contours de ces trois figures indique un travail de l'époque ptolémaïque, et ces trois petits monuments prouvent qu'à cette époque, l'assimilation entre Osiris et Bacchus n'existait pas seulement dans des idées théologiques mais qu'elle était même complétement adoptée dans le domaine des arts.

Je ne veux pas abandonner ce sujet sans parler d'un doute qui peut s'élever sur l'identification que j'ai proposée. Le geste de la figurine semble, à première vue, désigner har pa xrud, Horus l'enfant, Harpocrate, et j'aurais pu m'arrêter à l'identification d'Horus et de Bacchus, en m'appuyant alors sur le texte du Mythe d'Horus. Ce pendant j'ai été induit à prendre le bronze Desnoyers\*pour un Osiris, surtout par les considérations suivantes: 1° que c'est Osiris et non Horus que les Grecs assimilent à Bacchus; 2° qu'aux pieds de la figurine sont placés un chacal et un épervier c'est-à-dire Anubis et Horus; de sorte que si la statuette est Horus, celui-ci serait représenté deux fois, ce qui n'était pas dans l'usage des Egyptiens; car si les Grecs avaient pour habitude placer auprès d'un dieu l'animal qui lui était consacré, il n'en était pas de même chez les Égyptiens. On donnait au dieu égyptien pour tête celle de l'animal qui le symbolisait ou bien on le remplaçait par l'animal lui-même.

Si ma conjecture paraît hazardée et non appuyée de preuves suffisantes, mes confrères apprécieront la difficulté du sujet, et je ne réclame auprès d'eux que le mérite de leur avoir fait connaître trois petits monuments intéressants d'Osiris ou d'Horus.

Si je voulais chercher la période précise à laquelle appartiennent ces trois figurines, je la ferais descendre jusqu'à Ptolemée V Epiphane, car ce n'est qu'à partir de ce roi, ainsi que l'a démontré M. Revillout 1), que les conquerants, inaugurant une politique nouvelle, s'efforcèrent de se faire passer pour rois indigènes. Ce dut être alors aussi que se révêla la tendance d'assimilation entre la religion et les dieux de la Grèce et de l'Egypte.

Aug. Baillet.

## Neue Funde griechischer Papyrusrollen in Aegypten.

Bis auf die Eroberung Aegyptens durch die Araber und über diesen Zeitpunkt hinaus haben sich griechische Manuscripte erhalten, da noch lange Zeit für die Kanzleien die griechische Sprache in Übung blieb.

Daß die Menge dieses Materiales noch lange nicht erschöpft ist, zeigt eine Anzahl von erst jüngst gemachten Funden, deren Erwerbung dem deutschen Consul in Cairo H. Travers gelang, indem er dieselben für das Berliner Museum bestimmte. Mir war die Einsicht derselben in zuvorkommendster Weise gestattet, und ich halte es nicht für unzweckmäßig darüber vorläufig einige Mittheilungen zu machen.

Die Papyrusstücke, welche durch die Barbarei der Finder vielfach in schlimmen Zustande sich befinden, stammen aus zwei größeren Funden in Medinet el Fayûm und in der Nähe von Mitrahenne, dem alten Arsinoe, beziehungsweise Memphis. Die an ersterem Orte gefundenen sind aus der Zeit des Überganges nach der Eroberung durch die Araber und enthalten Rechnungslisten in griechischer und arabischer Schrift.

Besser erhalten sind zwei Stücke der an letzterem Orte ausgegrabenen Rollen. Diese gehen in römische Zeit zurück und sind Einnahms- und Ausgabeverzeichnisse mit

<sup>1)</sup> Revue archéologique 1877.

amtlichen Vermerken aus der Zeit der Kaiser Valerianus und Gallienus (253—260 p. Ch.), sie sind in griechischer Cursive geschrieben und analog den von Letronne publicirten Proben eines früheren jetzt theilweise im Louvre aufbewahrten Fundes in Memphis, welcher unter anderem auch Listen aus dem Jahre 233 p. Ch. zeigte.

Diese Rechnungen waren gerollt und zwar ist das größte der erhaltenen Stücke, das auf beiden Seiten beschrieben ist, der Anfang einer solchen Rolle, die in Spalten getheilt war, von denen die drei ersten fast vollständig erhalten sind (denn soweit ist der obere und untere Rand der Rolle erkennbar), während die folgenden vier von oben nach unten immer mehr zerstört sind, so daß von der letzten nur Reste der Schlußzeilen übrig sind. Die äußeren Lagen der Rolle nämlich sind von Würmern zerstört, deren Thätigkeit also nicht möglich macht die ursprüngliche Länge zu bestimmen. Dem entsprechend fehlt der Anfang des Textes auf der anderen Seite und die Spalten werden gegen das Ende zu immer vollständiger. Dazu stimmt, daß die drittletzte und letzte Columne der Rückseite eine Reihe von Nachträgen einer anderen Hand enthalten.

Der Hauptsache nach sind jedoch beide Seiten von je einer Hand geschrieben und inhaltlich, wie man wol aus den Namen schließen kann, nicht in dem Zusammenhang, daß eine die Fortsetzung der anderen sein muß. Die untere Länge des Papyrus beträgt 80 Cm., der obere Rand ist bis auf 42 Cm. erhalten, die Höhe der Rolle beläuft sich auf 23—25 Cm.

Die Seite, deren Anfang erhalten ist, zeigt eine flüchtigere Hand als die andere; die erste Spalte trägt Vermerke von drei Schreibern, während der übrige Text von einem vierten herrührt. Die erste Zeile ist der Übertrag einer Summe, darunter steht: αὐτοκρατορ[ων] καισαρων πουπλ[ιου] | λικιννιου οι [αλ] εριανου και πουπ[λιου λι] κιν[νι]ου | ουαλεριανου γαλλιηνου . . . . . | σεβαστων — με[σο]ρη δ΄. Hiernach folgt von einer anderen Hand αυρή . . . . λλωνιος mit einer Zahlenangabe und in der nächsten Zeile in sehr flüchtiger Schrift, wie mir scheint, derselbe Name. Weiter hat in dieser Columne nichts gestanden. Dies sind wie man aus der folgenden sieht Vermerke etwa von Revisoren, denn diese beginnt: παρα αυρηλιου καυλλωνιου φαντιστου ανατω | λ.ονος αργυρικου λημμα των και αναλωματων und enthält dann eine ebenfalls genaue Datirung aus dem Monate Mesori unter Valerians und Gallien's Regierung, mit εστι δε wird dann die Spezifizirung der Posten begonnen.

Einzelne derselben, wie sich im Folgenden zeigen wird, machen mir unzweifelhaft, daß es Rechnungen offiziellen Charakters, also der kaiserlichen Finanzbehörde in Aegypten sind. Das Interesse welches diese Urkunden zu erregen geeignet sind, muß als ein mehrfaches bezeichnet werden. Wenn man auch bei der unvollständigen Erhaltung des Fundes (allerdings tritt zu den beiden erwähnten großen Stücken noch eine gute Anzahl größerer und kleinerer Fragmente) auf einen Einblick in die Finanzverwaltung Aegyptens unter den beiden genannten Kaisern wird verzichten müssen, so bleiben doch Preisangaben von Lieferungen und Erträgnissen genug, die sich feststellen lassen: λάχανα Gemüse, ὄροβος Kichererbse, ἄχυρον Hülsenfrüchte, ὀλύρη Durra, ψώνιον ὀψαρίδιον Zukost, χόρτος Heu, τυρὸς ἄλυκος gesalzener Käse, πίσση Pech, πυρὸς Weizen u. a. m., deren τιμή, Schätzung, angegeben wird. Dazu kommen die Namen, wie zu erwarten, sowol echt römische (λούκιος, οὐμμίδιος τιβερεῖνος, παπείριος), griechische

(λυκαρίων, ωριγένης κυρίλλω, κεράμιος ήρακλείδης ἐκκλητός u. s. w.) endlich altägyptische in griechischer Transcription (παθερμούθιος, ἰμούθιος, σαραπίων, νεχθερώθ κολλοῦθας, ψενθάησις, ἀνουβαύιων λεωνίδου, πρωτίων u. s. w.). Auch an geographischen Angaben fehlt es nicht (ἄκωρις, φωκείτης). Dafs diese Verzeichnisse von Einnahmen und Ausgaben (λήμματα καὶ ἀναλώματα) sich nicht auf eine Privatperson beziehen zeigen Angaben wie: ψενθάησι ὑπὲρ ἀννώνης, γραμματικοῦ τελείας ἀπυχῆς, ἐψωνίας ὑπομνηματογράφω ἡμέρας θ, πρωτάρχωνι ἀσκληπιάδου ρήτορος wobei immer der abgeführte Betrag angegeben ist.

Endlich ist die Rolle, da sie sicher datirt ist von paläographischem Interesse und besonders die zahlreichen Zahlenangaben sind in dieser Beziehung werthvoll.

Das zweite größere Stück ist in weniger gutem Zustande, gleichfalls von mehreren Händen aber nur auf einer Seite beschrieben. Es enthält unter anderem folgende Angabe: . . . τοτε αρχιας δια μηνιαι[ο]υφαρ | μοαθι του ενεστωτος ις | απο . . . . του διεληλυθοτος θε | του κυριου γαλλιηνου καισαρος | οηβαστου υπερ αλλων τοπων | πυρου δοχικω, folgt eine Zahlenangabe  $\tau$ βωσσ.

Diese vorläufigen Angaben, deren Unvollständigkeit der Zweck dieser Anzeige und der Mangel an Hilfsmitteln entschuldigen möge, werden vielleicht doch einer künftigen Edition der Handschrift nicht ohne Nutzen sein, und da sie aus erster Hand gemacht sind für die Beurtheilung des Ganzen nicht ganz werthlos sein.

Cairo, 11. April 1878.

Adolph Bauer.

# Über Theilgewichte der babylonischen Mine und deren Bezeichnung.

Durch die Tafel von Senkereh, auf welche bereits durch George Smith die Aufmerksamkeit der Leser dieser Zeitschrift gelenkt war, und welche dann von seither ' dem Herausgeber in einer besonderen, ausführlichen Abhandlung 1) behandelt und scharfsinnig erläutert ist, sind wir unter Anderm über die Bedeutung mehrerer Werthzeichen aufgeklärt worden, welche zwar den Assyriologen schon länger bekannt waren, ohne daß aber über den näheren Sinn derselben bis dahin etwas sich feststellen ließs. Es sind das die Zeichen für  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$  und  $\frac{5}{6}$ . Dieselben finden sich — in doppelter Reihe — durch die beigesetzten babylonischen Zahlenwerthe mathematisch genau bestimmt in der Tafel von Senkereh, s. die Tafel bei Lepsius a. a. O. zu S. 122 Col. C Z. 26-29; 31-34. Von diesen ist das Zeichen für  $\frac{1}{2} = \bot$  bei der hier in Betracht kommenden Bedeutung bis jetzt phonetisch nicht sicher bestimmbar. Die Namen für  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$  und  $\frac{5}{6}$  sind uns durch das Syllabar III Rawl. 70, 1. 3. 5 (F. Delitzsch Ass. Lesest. 2. A. 46 flg. Z. 50. 52. 54) and die Hand gegeben, wonach  $Y = \frac{1}{3}$  akkadisch šuššana, assyr. šuššanu lautet; desgl. das andere TyT für 3 akkad. šanabu, assyr. šînibu (nicht šînabu, wie H. Rawlinson im JRAS. 1865, p. 207 bot, vgl. den Text bei F. Delitzsch in Assyr. Lesest. 2 A. 47, 52, wonach ABK. 176 und KGF. 75 zu be-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) R. Lepsius, die babylonisch-assyrischen Längenmaafse nach der Tafel von Senkereh. Berlin. 1877. 4.

richtigen ist); endlich dasjenige für  $\frac{5}{6} = \text{In}^{\text{T}}$  akkad. kigusili (?), assyr. parab. Die Richtigkeit der vorstehenden Combination findet, was Zeichen und Namen des  $\frac{2}{3}$  anbetrifft, ihre Rückversicherung an dem Gewicht und der Aufschrift des Löwengewichts Nr. 9, welche ich bereits ABK. (1872) S. 176 in dem Abschnitte: "Controle der Entzifferung" vgl. KGF. (1878) S. 75 behandelte. Konnte ich aber damals das Monument lediglich, was den Namen des betreffenden Gewichts, den assyrischen (šinib) einerseits, den aramäischen (z:o) anderseits, betrifft, zum Zwecke des Erweises der Gegründetheit der Entzifferung heranziehen, so hat uns die Tafel von Senkereh, wie sie entziffert und erklärt vorliegt, in den Stand gesetzt auch noch in anderer Weise die Richtigkeit und Congruenz der bezüglichen Angaben aufzuzeigen. Denn wenn das Gewicht des betreffenden Gewichtsstücks das Zweidrittel der Mine repräsentirt (das Gewichtsstück wiegt 666 Gr. d. i.  $\frac{2}{3}$  der sich auf 1010 Gr. normirenden Ganzmine), so steht anzunehmen, dass in Analogie mit ähnlichen Bezeichnungen šînib aram. Exp selber das  $\frac{2}{3}$  der Mine bezeichnen werde, und aus der Tafel von Senkereh ersehen wir nun, dass das betreffende Ideogramm, wirklich auch das "Zweidrittel" einer Einheit ausdrückt.

Es mag mir verstattet sein bei diesem Anlass noch etwas Weiteres zu erörtern. Schwierigkeiten haben den Entziffern die Aufschriften dreier Entengewichte gemacht, welche bereits von Norris im Journ, of R. Asiat. Soc. of Great Britain XVI (1856 p. 222) veröffentlicht sind. Zwei dieser Enten, Nr. 3 und 5, tragen nämlich die Aufschrift # - ((), die dritte Nr. 5 das andere: YYYY AY. Dass wir es je bei den ersten Zeichen mit den Zahlzeichen für 6 und 8 zu thun haben, bedarf keiner Bemerkung. Aber wie ist beidemale je das folgende Zeichen stehen? Nach Analogie der Bezeichnungen ((( E) -XXX mana = 30 Minen; 🗸 🏋 = XXII. ½ ŠJ' = 22½ Körner u. a. m. sollte man in erster Linie bei den WI VI SU und den YYYY AY = VIII UT an beziehentlich sechs und acht Gewichtseinheiten der Namen SU und UT denken, und von dieser Erwägung ließ sich augenscheinlich Joh. Brandis in erster Linie leiten, als er (s. dessen Münz-, Maafs- und Gewichtswesen in Vorderasien, Berlin 1866 S. 47) die betreffenden Zeichen SU und UT als Monogramme fasste und das SU als das  $\frac{1}{15}$ , das UT als das  $\frac{1}{30}$  der Mine betrachtete, eine Annahme, die ihm um so wahrscheinlicher erschien, als in der That die beiden ersteren Gewichte sich als das 15 der leichten babylonischen Mine zu 505 Gr., das andere als das  $\frac{1}{30}$  derselben sich herausstellte, und sich ihm dazu bei dieser Annahme das plausible Resultat ergab, daß die Entengewichte sämmtlich sich auf die leichte Mine bezogen, die schwere Mine dagegen ausschliefslich durch Löwengewichte repräsentirt erschien (a. a. O. S. 46). Allein dieser Satz erleidet doch schon selber eine erhebliche Durchbrechung durch den Umstand, dass uns auch drei nach der leichten (babylonischen) Mine normirte assyrische Gewichte überkommen sind, welche die Löwenform haben (es sind Nr. 6. 10. 11 auf S. 47 a. a. O.) Warum sollte also auch nicht die Entenform für schwere Minen haben in Anwendung gebracht werden können? — Erheblicheren Anstofs könnte man an dem Umstande nehmen, dass eine Bezeichnung wie VIII UT denn doch in erster Linie auf eine Achtzahl von "Einheiten", nicht auf eine Bruchzahl führt, zumal wenn man die analogen, vorhin angemerkten Minenzählungen und Zahlbezeichnungen in Betracht zieht.

<sup>1)</sup> Die babylonische Form des Zeichens bietet den mittleren, gebrochenen Keil zu dritt.

Aber auch dieses kann als ein ausschliefsendes Moment nicht betrachtet werden. Denn einmal bezeichnen solche Striche — auch nach Brandis — ganz unzweifelhaft in den aramäischen Aufschriften der Gewichte Nr. 13 (vier Striche) und Nr. 14 (fünf Striche) nicht die Einheiten, sondern die entsprechenden Bruchtheile, nämlich das Viertel und das Fünftel: die Gewichtsstücke (236,58 Gr. und 198,22 Gr.), und die aramäischen Aufschriften רבי ארקא "ein Viertel Landesgewicht" und בים "ein Fünftel" lassen vollends darüber keinen Zweifel (vgl. auch Levy, jüdische Münzen, Breslau 1862 S. 151). Und sodann wissen wir aus der Schreibung der Zahlen in der "Höllenfahrt der Istar" (s. meine Erklärung, Giess. 1874 S. 10 ff.), dass die Zahlzeichen in den zusammenhängenden Texten auch sonst sich den Auslaut der betreffenden Zahlwörter als phonetisches Complement anfügen z.B. "dritter" wird III. šu = šalšu geschrieben; "fünfter" V. šu d. i. ḥamšu u. s. w. Daß somit an sich VI Su und VIII UT ebenso gut auch Zahlsubstantive des Sinnes "ein Sechstel", "ein Achtel" ausdrücken könnten, liegt zu Tage. Eine sachliche Schwierigkeit würde auch nicht entstehen, da das Gewicht der Ente V = 127. 72 Gr. sich wie als  $\frac{8}{3.0}$  der leichten Mine (Brandis), so auch als  $\frac{1}{8}$  der schweren Mine betrachten läfst (1010:8 =  $126\frac{1}{2}$  Gr.); was ebenso von Ente III zu 189,93 Gr.  $=\frac{6}{15}$  der leichten, aber auch (1010:6 = 168 $\frac{1}{3}$  Gr.) als  $\frac{1}{6}$  der schweren Mine gilt; endlich auch noch von Ente IV = 177.48 Gr. (st. 168 Gr.). Dazu merkt G. Smith in dieser Zeitschrift (Jahrg. 1872 S. 111) die Inschrift eines Löwengewichts an als lautend:  $\Psi = IV UT$ . Das würden nach Brandis  $4 \times \frac{1}{30}$  der leichten Mine sein d. i.  $\frac{505}{30} \times 4 = \text{im Normal } 67\frac{1}{3}$  Gr. sein. Nun aber wiegt diese Mine nach Smith's Angabe in Wirklichkeit das Viertheil einer schweren Mine  $=\frac{1010}{4}=252\frac{1}{2}$  Gr. im Normal. Smith wird die Mine Nr. 12 bei Brandis S. 51 meinen, welche in der aramäischen Aufschrift den Namen [בבל א = "ein Viertel Landesgewicht" führt und deren Gewicht dort auf genau 240.34 Gr. d. i. 1/4 Mine angegeben wird; die Keilschriftlegende konnte Norris seinerzeit noch nicht entziffern). Somit ist hier augenscheinlich die Deutung  $\frac{4}{30} = \frac{2}{15} = \text{fast ein } \frac{1}{3} \text{ Mine}$ der leichten Mine unmöglich. Noch wollen wir auch nicht verhehlen, dass eine Eintheilung der Mine in Fünfzehntel, Dreissigstel und Fünfundvierzigstel, wie sie Brandis annimmt, doch immer ihr Bedenkliches hat. Wird man in der Eintheilung wohl über "ein Sechstel" oder "ein Achtel" der Mine hinausgegangen sein, da man doch z. B. für  $\frac{1}{15}$  Mine  $=\frac{4}{60}$  viel leichter "IV Schekel", für  $\frac{1}{30}$  Mine "II Schekel" u. s. w. schreiben konnte? — ein "Dreischekel"-Gewicht ist uns ja erhalten! s. Brandis 51 Nr. 15 und vgl. ebend. 597, wo sogar ein "Zweischekel"-Gewicht aufgeführt wird! Warum steht in dem letzteren Falle nicht vielmehr I UT, wenn wirklich UT  $= \frac{1}{30}$  Mine d. i. = 2 Schekel? - Entscheidend aber dürfte der Umstand sein, auf den aufmerksam gemacht zu haben das Verdienst G. Smith's ist, dass nämlich da, wo die Khorsabadinschrift Sargon's Z. 141 (MEY X. TU = 10 Schekel (s. Hincks in JRAS. XVI p. 218) bietet, in der parallelen Stelle der Berliner Sargonsstele vielmehr W - (()) VI SU steht (col. II, 6; für die Richtigkeit der Angabe stehe ich auf Grund der Vergleichung des Originals ein). Nun wären VI SU nach Brandis'scher Annahme  $=\frac{6}{15}=24$  Sechzigstel; gemäß der parallelen Stelle aber waren es nur ihrer 10 Schekel = 10 Sechzigstel. Diese Annahme ist also eine unmögliche. Es stimmt alles, wenn VI  $su = \frac{1}{6}$  = ein Sechstel: denn 10 Schekel sind ja das Sechstel der Mine. Da nun aber erhebt sich die Frage: wie denn nun kann überall VI su im Assyrischen

"ein Sechstel" bedeuten? — Wir erwarten natürlich ein Zahlsubstantiv, das von dem Zahlgrundworte aus gebildet ist. Eine solche Annahme macht nun auch in den beiden anderen Fällen keine Schwierigkeit: IV ut ergänzt sich ohne Schwierigkeit zu arba'-ut oder ribu-ut = ארבדת א) "ein Viertel" und VIII ut zu šumanu-ut = שׁמַנה = "ein Achtel", wie letzteres schon Oppert gesehen (l'étalon 58). Und das jedenfalls auch die einfachen Zahlzeichen: 8, 6, 4, 2, im Sinne von "ein Achtel", "Sechstel", "Viertel", "Zweitel" gebraucht wurden, ergiebt sich, meinen wir, mit Sicherheit aus jenem Syllabar, das von mir ABK. 237 abgedruckt ist und die betreffenden Zahlzeichen durch suma[nu], sudu(?), rubu, šunnu erklärt, welche Wörter sämmtlich Substantivbildungen der Form לָבִּי, (נִיִּבֻ, "Viertel" sind. Aber wie steht es mit dem auf su auslautenden Zahlsubstantiv für "ein Sechstel"? Sonst geht, z. B. Höllenfahrt der Istar Av. Z. 45, das Zahlwort für "sechs" auf šu mit 🖰, aus; woher nun hier su mit c? — Oppert postulirt ohne Weiteres ein šussu (in seiner Transcription suśśu); aber mit welchem Recht, da doch eine Wurzel ౽ౘ für "sechs" nicht existirt? ---Es wäre dieses šussu begreiflich, wenn die Wurzel für "drei" im Assyrischen gemäß dem Aethiopischen und (thlw.) Arabischen שדש wäre, so daß als die entsprechende ursprüngliche Form im Assyrischen šudšu sich ergäbe; denn dieses müßte nach bekanntem ass. Lautgesetzc nothwendig in šudsu (= שרכ "übergehen. Und zur Stütze dieser Combination ließe sich vielleicht noch anführen, daß in dem eben citirten Syllabar sudu für ein "Sechstel" steht. Dieses ist zwar so schwerlich richtig; denn eine einfache Wurzel (oder 72) für "sechs" existirt in den semitischen Sprachen nicht, auch nicht im Assyrischen, wie wir dies aus den Complementen šu, ši (Höllenfahrt der Istar und sonst) wissen. Wenn nicht suš[šu] zu lesen ist (s. ABK. a. a. O. Anm.), so ist sudu[šu] zu ergänzen (F. Del.). Das käme aber unserem šud-su (abgesehen von dem nach dem Dental im letzteren Falle ganz correcten Übergange des š in s) in befriedigender Weise nahe. Die Unregelmäßigkeit wäre hier eigentlich nicht auf der Seite unseres Textes der Gewichtsmine, sondern auf der des Syllabars, welches unter allen Umständen gegen die Regel sudu . . . (mit z statt mit z) schreibt (über šuššu "Sôsse" vgl. Del. ob. 66). Glaubt man nun aber eine Wurzel šdš = שרש für "sechs" im Assyrischen nicht statuiren zu können (und bis jetzt ist sie ja in dieser Form noch nicht zu erweisen), so bliebe nur noch übrig anzunehmen, dass ein, in Analogie mit einer der übrigen nordsemitischen Sprachen, dem Hebräischen, statuirtes šuššu = ๒๒ nach dem besonderen, von mir ABK. S. 203 aufgezeigten Lautwandelgesetze direkt in šussu = שכ übergegangen wäre, so daß nunmehr  $\mathfrak{su} = -\langle \langle \langle \rangle \rangle$  als phonetisches Complement auf dem Steingewichte erscheinen konnte. Wie immer es sich aber hiermit auch verhalten möge, darüber wird ein Zweifel kaum obwalten können, dass der sachliche Thatbestand der Brandis'schen Deutung der Bezeichung III - ((III) und IIII & als "6 Su" und "8 Ut" entschieden ungünstig ist; daß sachlich vielmehr die bezüglichen Ausdrücke wie auch der dritte \( \psi \cdot \forall = \text{IV.} \)  $ut = \text{"ein Viertel (Mine)"} \) nur in diesem$ Sinne, als Bezeichnung also eines Theilgewichts, zu fassen sind. Dann aber stimmen die Inschriften (die historischen Sargons einerseits, die der Gewichtsstücke andrerseits) durchaus zusammen mit dem Realbefunde des Gewichts der betreffenden Gewichtsstücke selber.

Eb. Schrader.

## Fragmente von Pahlavi-Papyri aus Aegypten.

(Mit Tafel VII. und VIII.)

Durch die Vermittelung des Consuls des Deutschen Reiches in Kairo, Hrn. Travers, ist im verflossenen Jahr (zum Theil auch schon früher) eine bedeutende Anzahl von Papyrus-Fragmenten in den Besitz des Königl. Museums in Berlin gelangt. Abgesehen von der Thatsache, daß sie in Fajjûm gefunden sind, ist über Fundort und nähere Umstände der Auffindung nichts bekannt.

Auf sämmtlichen Fragmenten finden sich Inschriften in sechs verschiedenen Schriftgattungen und Sprachen Der Zahl nach geordnet bilden sie folgende Reihe:

- 1. Griechische
- 2. Arabische
- 3. Koptische
- 4. Pahlavî
- 5. Fragmente in unbekannter Schrift und Sprache.
- 6. Hebräische.

Die Zahl der Pahlavî-Fragmente beträgt 87, darunter zwei von Leder (nr. 86. 87.) und zwei von Leinewand (nr. 77. 78.); alle anderen sind Papyri. Sie sind von verschiedenen Schreibern geschrieben. Als Zeichen eines Absatzes ist ein einzelner Ring verwendet (s. nr. 21.), als Schlußzeichen zwei in einander gefügte Ringe (s. nr. 4.).

Pahlavî-Inschriften sind, abgesehen von einzelnen Namen und Titeln, bisher noch nicht entziffert, obgleich wenigstens eine größere Inschrift schon seit vielen Jahren in einer vollständig zuverlässigen Copie allen Gelehrten zugänglich ist. Es ist daher nicht zu erwarten, daß die Entzifferung von diesen zerfetzten Fragmenten ausgehen sollte. Die folgenden Bemerkungen über Sprach- und Schriftcharakter derselben gebe ich unter allem Vorbehalt als das Resultat einer ersten cursorischen Untersuchung.

Die Schrift (am besten erhalten in nr. 77. 78.) ist, was sowohl die einzelnen Zeichen als was die Ligaturen betrifft, dieselbe, welche in allen Pahlavî-Handschriften mit nur geringen Veränderungen vorkommt. Wenn die Fragmente gut erhalten wären, so würden der Lesung wahrscheinlich keine erheblichen Schwierigkeiten entgegenstehen. Immerhin ist zu beachten, daß die Beschaffenheit des Schreibmaterials (des Papyrus, vielleicht auch die des Schreibrohr's) nicht ohne Einfluß auf die Bewegung der Linien geblieben zu sein scheint, woraus ich die Neigung gewisser wenig bedeutender Biegungen und Häkchen, in die grade Linie überzugehen, erklären möchte. Man vergleiche z. B. die Ligatur :- xx Fr. 2 Zeile 8, dieselbe die in dem von West 1) yasharûbo, von der Tradition ahlûb gelesenen Worte vorkommt.

In den Zeichen für t und m ist der leere Raum in der Schleife an vielen Stellen ausgefüllt, z. B. in אינה a cht (s. weiter unten) Fr. 1 Z. 12; לוינה vor dir 2, 4 (לוינה 1, 3); לוינה 2, 7 (vgl. nr. 39); יחיבואה, 40, 2 eine Ableitung von יהיבויהה sitzen; יהיבויהה 1, 2 (vielleicht auch 2, 3 zu Anfang der Zeile); למינה 5, 3-1, 14-1, 2.

Das Zeichen für p scheint seine Schleife am linken Schenkel eingebüßt zu haben, vgl. יבין (Tradition pavan) 1, 5; פין הוא 2, 6 (vgl. Ende von 1, 10); יבין 1, 3 (vgl. 2, 4 erstes Wort); אוא בוא 1, 3 — 2, 4.

<sup>1)</sup> E. W. West, Glossary and Index of the Pahlavi texts of the book of Arda viraf etc. S. 4.

Die grade Linie, die ich in אבה 1, 12 als א gelesen habe, muß vielleicht noch anders bestimmt werden, denn wenn sie ein א und nur א wäre, so würde man 1, 7 für א (das zweite Wort der Zeile), ebenso in dem zweiten Wort von 1, 1 die bekannte Ligatur für א +: erwarten, wie sie z. B. 2, 1 in אורא etc.) wirklich vorkommt.

Ferner mache ich auf einige Zeichen aufmerksam, über deren Bedeutung ich keine bestimmte Ansicht aussprechen kann:

Das erste Zeichen in 3, 7 (Ligatur von  $\upsilon + \tau$ ?).

Die Anfangsligatur des letzten Wortes in 2, 2 (Ligatur von 5+:?).

Das erste Zeichen des Wortes in 1, 7 (ein 5?), vgl. 1, 9 das vorletzte Wort.

Das Zain 7 kommt vor 3, 11. Das letzte Zeichen von 1, 1 und 4 (vgl. 2, 2) halte ich für ein M. Die Ligatur kommt vor am Schluß von 1, 12. Das Zeichen für ist vielleicht 1, 13 (in dem mittleren Worte) zu lesen. Das dritte Zeichen in 3, 4 halte ich für die Ligatur von 3, 10 halte ich für das 2, wie es in der Ligatur 70 erscheint.

Inhaltlich dürften besonders 1 und 2 einander sehr nahe stehen. Es kommen in beiden mehrfach dieselben Wörter vor, wie sich schon aus den im vorhergehenden angeführten Beispielen gezeigt hat. Fr. 2 und 4 beginnen mit der Präposition in über, für, wahrscheinlich auch Fr. 1. Das zweite Wort in 1, 1 (s. auch 1, 5) kommt ebenfalls in 3, 5 vor. Das dritte Wort in 1, 1 siehe auch in 2, 2.

Das Fragment 78. lese ich — מאחונית und אל. Nr. 77. ist wohl zu lesen אחרונית — und אחרונית

Was mich bestimmt auch die Sprache dieser Fragmente für Pahlavî zu halten, ist das folgende: Zunächst das in jedem Pahlavî-Buche so häufig vorkommende Wort היה in Fragm. 79, 7 (gleich Syrischem אין וואס ביי in Fragm. 79, 7 (gleich Syrischem ביי וואס ביי in Fragm. 79, 7 (gleich Syrischem ביי וואס בי

Eine 1. pers. praesentis endigend auf === 1, 7 (den Anfang des Wortes wage ich nicht zu lesen).

Eine 3. pers. praesentis von demselben Verbum auf - 1, 9

Dieselbe Verbalform auch 1, 14 in אהדיניה er nimmt. Wenn die Lesung richtig ist, muß hier eine Abweichung von der Tradition constatirt werden, denn diese gebraucht die Form מהדינהן).

Dieselben Verbalformen scheinen auch auf nr. 77. 78. vorhanden gewesen zu sein. Auf Fr. 62 steht deutlich wie in einem Druck er hat gegessen und auf 41, 2 cara er hat geschlagen (diese beiden Fragmente nicht facsimilirt).

Auch die Form מרבינאן (die im Original vollkommen deutlich, dagegen in der Photographie mifsglückt ist) sitzend scheint mit Sicherheit darauf hinzuweisen, das hier das Pahlavî vorliegt, das uns aus Handschriften, Münzen und Inschriften bekannt ist, d. h. Aramäische Wörter, die Eranisch gelesen wurden.

Für die Bestimmung des Alters und der Herkunft dieser Fragmente fehlt es durchaus an einer sicheren Grundlage.

Die Arabischen Fragmente, welche Reste von Briefen, gerichtlichen, commerciellen und anderen Urkunden zu enthalten scheinen, sind mit geringen Ausnahmen in dem ältesten Naskhî geschrieben, das wir aus Münzen und anderen Papyri (besonders aus

den Publicationen der Palaeographical Society), zuerst aber durch S. de Sacy's Arbeit 1) kennen gelernt haben. Die Schrift und das ganze Extérieur erinnern sehr an die von de Sacy beschriebenen, vom Jahr 133 der Flucht datirten Papyri. Es ist mir nicht unwahrscheinlich, dass die Arabischen Papyrus-Fragmente des Königlichen Museum's ungefähr derselben Zeit angehören d. h. der Mitte des 8. christlichen Jahrhunderts, und dass wie die Arabischen, so auch die anderen Fragmente aus jener Zeit herstammen können, da sie alle in ihrem äufseren Habitus unverkennbar einander sehr ähnlich sind.

Wie speciell Pahlavî-Schriftstücke nach Fajjûm kamen, bleibt eine offene Frage. Die Veranlassung dürfte irgend ein Ereigniss des Privatlebens gewesen sein, das mit der Weltgeschichte nichts zu thun hatte, ein Ereignifs, welches Acten in verschiedenen Sprachen in das Archiv einer Stadt oder einer Familie zusammenfließen ließe.

Die Fragmente scheinen von Christen herzurühren, denn soweit Namen bisher in den Arabischen, Koptischen und anderen Inschriften gelesen sind, sind es christliche Namen. Professor Ed. Sachau.

#### Erschienene Schriften.

- E. Revillout, Nouvelle Chrestomathie démotique, mission de 1878, contrats de Berlin, Vienne, Leyde, etc. Paris 1878. 4. 160 pp.
- L. Stern, Die Literatur der Kopten. (Ausland, Oktober 1878. p. 844-877.) R. Pietschmann, Der ägyptische Fetischdienst und Götterglaube. (Ethnolog. Zeitschr. 1878. 8. p. 153-182.) G. Maspero, les peintures des tombeaux égyptiens et la mosaïque de Palestrine. (Mélanges publ. par l'école des hautes études. 1878. p. 45-50.)
- Derselbe, De quelques navigations des Egyptiens sur la côte de la mer Erythrée (Revue histor.) Paris. 1878. 8. 32 pp.
- H. Brugsch-Bey, Setna, ein altägypt. Roman. (Deutsche Revue. Oktober 1878. 8. p. 1—21.)

  Derselbe, Dictionnaire géographique de l'ancienne Égypte, contenant par ordre alphabétique la nomenclature comparée des noms propres géographiques qui se rencontrent sur les monuments et dans les papyrus. Leipzig. Hinrichs. 1879. fol. 13. Lieferungen. (Die 14. Schlusslieferung wird im Nov. d. J. erscheinen).

- erscheinen).

  Mariette, Voyage dans la haute Égypte. Tome I. Alexandric, Mourès. Paris, Goupil 1878.

  M. Fränkel, Die Isis-Inschrift von Ios. (Archäologische Zeitung XXXVI. 1878. p. 131f.)

  H. Wallon, Notice historique sur la vie et les travaux de M. le Vicomte Emmanuel de Rougé. (Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-lettres 1877. p. 381—432.)

  A. Wiedemann, Hieratische Texte aus den Museen zu Berlin und Paris, in Faksimile mit Übersetzung und sachlichem Commentar. Leipzig, Barth. 4. 1879. 24 SS. und 14 Tafeln.

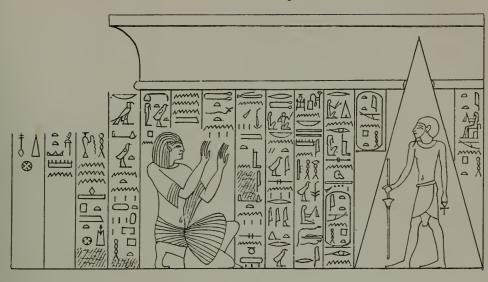
  G. Schweinfurth, La terra incognita dell' Egitto propriamente detto; illustr. con 6. incisioni e una carta geografica (Giorn. L'Esploratore. an. II, fasc. 4. 5. 6.) Milano 1878. 8. 48 pp.

  Records of the Past, vol. X. Egyptian Texts. London: S. Bagster and sons. (1878.) Contents: Preface, by S. Birch. The Stele of Iritisen, by G. Maspero. The Stele of Beka, by Fr. Chabas. Inscriptions of Queen Hatasu, by J. Dümichen. Obelisk of Alexandria, by Fr. Chabas. Inscription of Herembebi, by S. Birch. The ancient festivals of the Nile, by Ludw. Stern. The Pastophorus of the Vatican, by P. Le Page Renouf. Inscription of King Nastosenen, by G. Maspero. Tables of Alexander Aegus II, by S. M. Drach. Contract of Mariage, by E. Revillout. The Book of Hades, by E. Lefébure. The Magic Papyrus, by Fr. Chabas. The addresses of Horus to Osiris, by Ed. Naville. List of further texts, Assyrian and Egyptian.

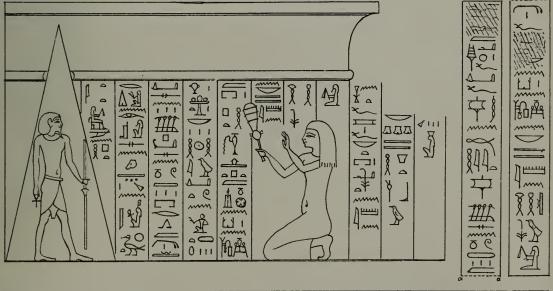
<sup>1)</sup> Mémoire sur quelques papyrus écrits en Arabe et récemment trouvés en Egypte, in den Mémoires de l'académie des inscriptions et belles lettres tom. IX p. 66 ff.

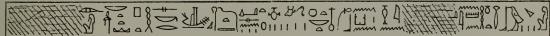
Dossier.

Côté gauche







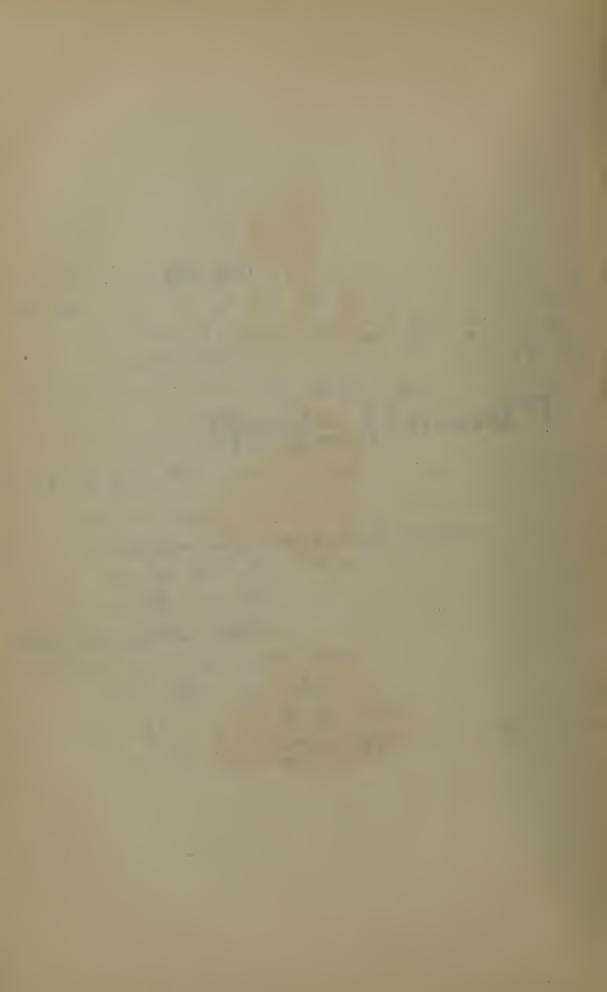




" A a 3 5 M 2 , M 2 " 3 " 4 " 5 " 4 4 5 2 4 3 4 4 3 4 4 3 5 7 36 7 37 4, 7 8 M , L 38 2 , 58 6 2 38 4 7 31 24 25 25 7 36 7 37 4, 7 8 M , L 38 2 , 58 6 2 38 6 2 28 6 28 6 1 40 | 41 | 42 からり 431か2 44 10 45 ン 46 居, 保 4 度 48 4 4 2, 50 251入2 20 2 57入2 20 2 57人2 20 2 57人 "下面全海原大街学 1, 77 41-1, 78 4« 5/ 79 in 1/2 80 2 81 25, es 22 - 23 NEY/ 84 NEX m/ 85 EX 1118 37 21 1 2 88 23 3 + 99 2 100 1 2 1 102 A , 103 2 1 104 2 105 2 106 C, C 108 3 109 (476-8) 113 112 2 113 23 114 3 115 2 , 2 116 23 118 215 119 1. 120 1.3 121 10 1. 1. 122 46, 4, 4, 123 - 123, 124 BILLES 125 / 126 / 18 18, 128 0,0 129. 130/ 131/ 132 103, 1.3, 1,3 133 2 134 to 135- 1011859. 136 \$ 137 8 78 3 139 ps 1402 8-13, 141 75 142 8- 43 (04 11-2+ 144 - 145 Cf 146 16 14 121/53 148 3)

子当315041, × 157 年, り、火、を 152 18, 18 18 年 155 星 156 美 157 美 158 火、水 159 を

161 24 162 24 163 26 164 238, 23 2 165 21 241, 824 1 166 1; 167 24, 24, 24





563. Fig. 1



40. Fig. 2



41. Fig 3.

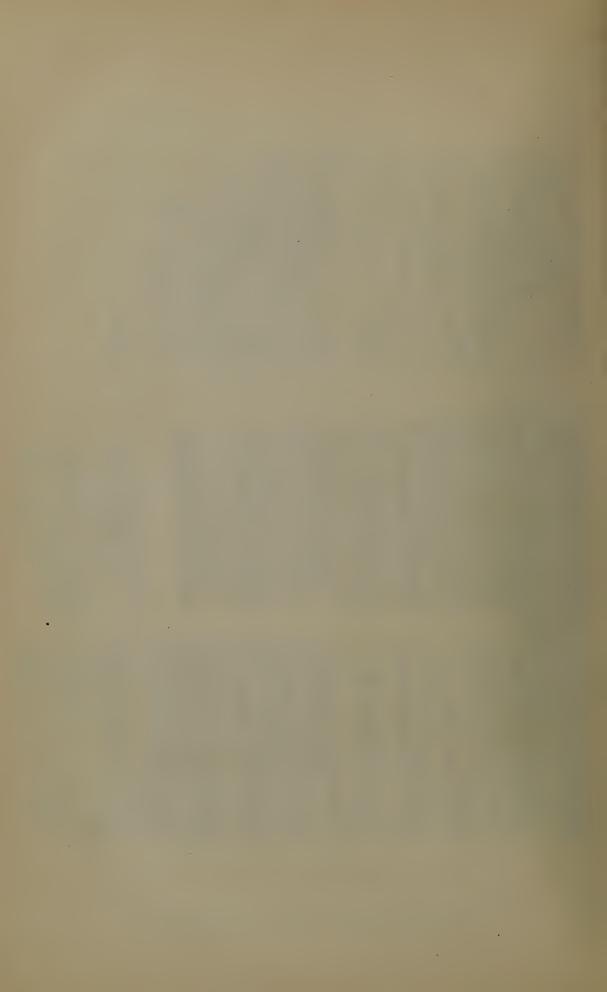
18 D. 78

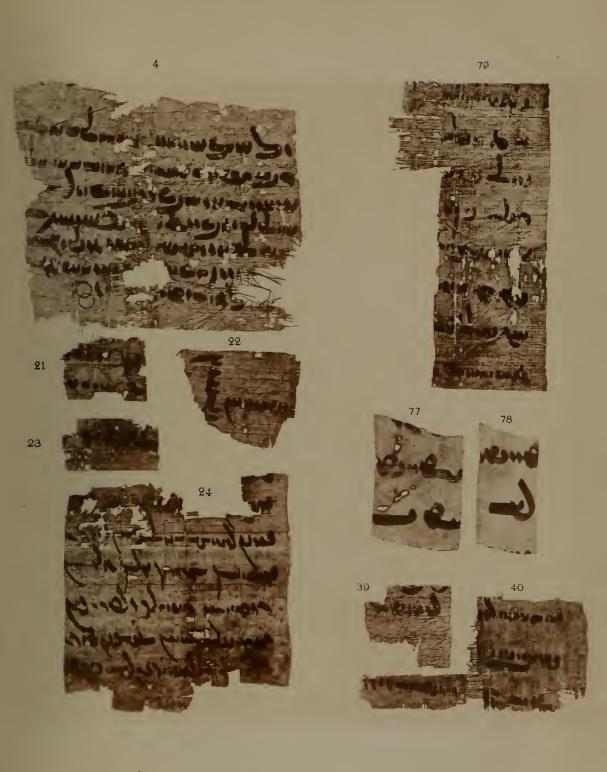
Nat. gr.



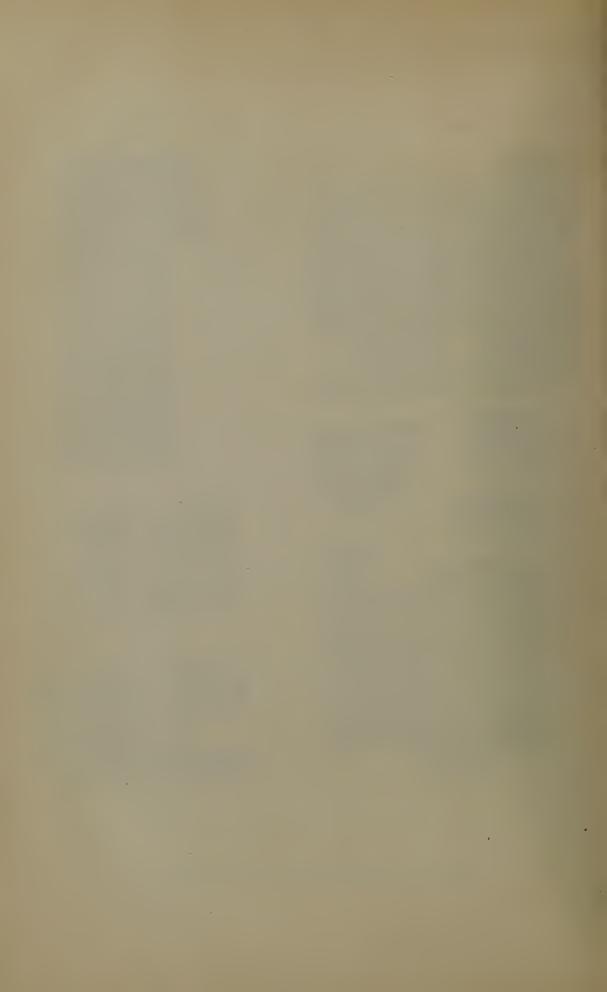


PAPYRUS-FRAGMENTE MIT PAHLAVI-SCHRIFT.





PAPYRUS-FRAGMENTE MIT PAHLAVI-SCHRIFT.







PERIODICA

